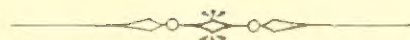
Grønlands Krebsdyr og Pycnogonider (Conspectus Crustaceorum et Pycnogonidorum Groenlandiæ)

Af

K. Stephensen.

Særtryk af »Meddelelser om Grønland« XXII.





København.
Bianco Lunos Bogtrykkeri.
1913.

MALACOSTRACA.

DECAPODA.

1. **Chionoecetes Phalangium,** O. Fabr.

Cancer Phalangium, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, No. 214, p. 234.

— *Opilio,* — , Beskrivelse over den store Grønlandske Krabbe; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, Ny Samling, vol. 3, 1788, p. 181, 1 Pl.

Chionoecetes — Krøyer, Naturhistorisk Tidsskrift, vol. 2, 1838, p. 249.

* — — — , i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 1.

— *Phalangium,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 28.

— *Opilio,* M. Rathbun, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 16, 1893, p. 74, Pl. 4, Fig. 5—7.

— — A. Milne-Edwards & Bouvier, Rés. Camp. Sc. Hirondelle, Monaco, vol. 7, 1894, p. 16.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 12.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583, 617, 618.

Grønlandsk: Arksegiarsuk, etc.

V.-Grønland: *66° 35' N., 55° 54' V.,* 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf) — *66° 44' N., 56° 08' V.,* ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe) — *Holstensborg Havn,* 7—35 Fv. (Norman,

Valorous-Exp.) — *68° 20' N., 54° 03' V.*, 220—280 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe) — *I Disko-Bugt og i Umanak-Fjord* har Tjalfe-Exp. taget den i stort Antal, 140—260 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe); i *Umanak* spises den almindeligt (efter mundtlig Meddelelse). — *Claushavn* 5—10 Fv. — *Jakobshavn* (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavns Havn* 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *69° 44' N., 51° 38' V.*, 350 Fv., fint graat Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Umanak* (Krøyer l. c.). — *Umanak-Fjord*, se ovenfor under Disko-Bugt.

Øvrige Udbredelse: *N.-V.-Kysten af N.-Amerika, N. og S. f. Berings-Stræde.* — Littoralbæltet, men gaar ned til 350 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Nagasaki*, Japan (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — Er saaledes en amerikansk Form (se Danmark-Exp., l. c. p. 617—18).

2. **Hyas araneus**, L.

Cancer Araneus, Linné, Systema Naturæ, edit. X, vol. 1, 1758, p. 628.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 233, No. 213.

Hyas araneus, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 314 (Særtryk p. 86).

— — Brandt, Middendorffs Sibirische Reise, vol. 2, 1, 1851, p. 79, 80.

*— — Bell, British stalk-eyed Crust., 1853, p. 31 (med Fig.).

— — *coarctatus*, Hoek, Crust. Willem Barents; Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1881, p. 3, Pl. 1, Fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland, 1887, p. 29.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets-Samhälles handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 85, Pl. 4, fig. 7.

*— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 13.

Hyas araneus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592.
— *areneus*. (Udvikling) Williamson, Fishery board for Scotland, Sc. Invest. 1909, No. 1 (1911), p. 13, Pl. 1, fig. 1—2; Pl. 5, fig. 70—81, 83.

Grønlandsk: Arksegiak.

V.-Grønland: *Godthaab* 12 Fv., Stenbund med mange Alger — *ibid.* 15 Fv., Stenbund med Alger — *ibid.* 25 Fv., Stenbund med Alger — *ibid.* 50—100 Fv. — *Sukkertoppen*, 20 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2° (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Sandbund med Hydroider, ingen Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Ikertok-Fjord* 5 Fv., Stene med Alger — *ibid.* 15 Fv., Stene med Alger — *ibid.* 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *Holstenborg Havn* (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner — *66° 56' N., 54° 46' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavns Havn* 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *Godhavn* 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin 1895).

Øvrige Udbredelse: *arktiske Amerika;* mangler fra Novaja Selmja og næsten til Berings-Stræde. Sydgrænsen er *Cap Cod* — *Kanalen* — *N.-Frankrig.* 0—170 Fv., især 0—40 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — Er saaledes en boreo-arktisk Littoralform.

3. **Hyas coarctatus**, Leach.

Hyas coarctatus, Leach, Transact. Linn. Soc., vol. 11, 1815, p. 329.
? — — Cuvier, Régne animal, Edit. acc. de planches grav., Crust., Pl. 32 fig. 3.
? — — Brandt, Krebse, Middendorffs Sibirische Reise, vol. 2. 1, 1851, p. 81.
— — Bell, British Stalk-eyed Crust., 1853, p. 35, med Fig.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland, 1887, p. 30.
— — M. Rathbun, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 16, 1893, p. 69.

Hyas coarctatus. Lagerberg, Sveriges Decapoder: Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets-Samhälles handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 86, Pl. 5 fig. 8.
*— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 15.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592, 617.

V.-Grønland: *Julianehaab — Kangerdluarsuk* 5—15 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca. 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 57' N., 52° 41' V.*, 34 Fv., 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaabs Havn*, 12 Fv., Sandbund med Alger — *ibid.*, 15 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Mundingen af Ameralik-Fjord ved Godthaab*, 5—70 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *64° 52' N., 53° 10' V.*, Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *65° 09' N., 53° 33' V.*, 29 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 17' N., 54° 17' V.*, 55 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sukkertoppens Havn*, 20 Fv., Stenbund med Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger med Hydroider (H. J. Hansen, 1887). — *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Ikertok-Fjord*, 15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.* 30 Fv., Stene med Alger og Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 44' N., 56° 08' V.*, ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn*. — *67° 04' N., 54° 28' V.*, Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavn*, i Havnen 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *Godhavn*, 20 Fv. (Walker, 1875). — *Disko-Bugt*, 65 Fv., Lerbund uden Alger. — *Waigat* (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers).

Er udbredt fra *V.-Grønland* (men ikke *Ø.-Grønland*) til *Heide Hav*, hvor den dog ikke gaar ind. *Sydgrænsen er Cap Cod — Kanalen.* I *Stillehavet* gaar den fra *Berings-Stræde* til *Korea*, maaske til *Amoy (24½° N.)*. Dybden er gærne 10—100 Fv., sjældent 100—200 Fv., maaske 906 Fv.; den mangler paa virkelig arktiske Steder som Ø.-Grønland og Ø.-Spitsbergen. — Er saaledes en boreo-arktisk amerikansk Kystform, se Danmark-Exp. l. c. p. 617.

4. **Neolithodes Grimaldii**, A. Milne-Edwards & Bouvier.

* *Lithodes Grimaldii*, A. Milne-Edwards & Bouvier, Rés. Camp. sc. l'Hirondelle, fasc. 7, 1894, p. 62, Pl. 3, fig. 1—6.

— *Goodei*, Benedict, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 17, 1894, p. 479.

Neolithodes Grimaldii, Bouvier, Ann. Sci. Nat., Zool., ser. 8, vol. 1, 1896, p. 22 (ubi lit. et syn.).

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 21.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 577.

V.-Grønland: *63° 30′ N., 54° 25′ V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *S.-V.-Island, Østlige N.-Amerika N. f. ca. 40° N.*, 410—1230 Fv., 3,3—3,4° (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en atlantisk Dybhavsform.

5. **Lithodes Maja**, L.

Cancer Maja, Linné, Systema Naturæ, edit. X, 1758, vol. 1, p. 629.

Lithodes arctica, Cuvier, Règne animal, Edit. acc. de planches grav., Crust., Pl. 37.

* — *Maja*, Bell, British stalk-eyed Crust., 1853, p. 165, med Fig.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 31.

— *arctica*, Bouvier, Ann. Sc. Nat. Zool., ser. 7, vol. 18, 1894, p. 181, Pl. 11, fig. 7, Pl. 12, fig. 5.

— *Maja*, Bouvier, ibid., ser. 8, vol. 1, 1896, p. 24.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 63, Pl. 5 fig. 5.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 22.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592.

— — (Udvikling) G. O. Sars, Decapodernes Forvandlinger 2; Archiv f. Math. og Naturvid., 1889, p. 135, Pl. 1.

V.-Grønland: *65° 30′ N., 55° 26′ V.*, 289 Fv., Sand og Stene (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 44′ N., 56° 08′ V.*, ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *V.-Grønland uden Lok.* (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *ved Angmagsalik*, 140 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). Endnu i „*V.-Grønland 1887*" anser H. J. Hansen det for meget tvivlsomt, om denne Art virkelig forekommer ved Grønland.

Øvrige Udbredelse: *Fra Grønland til Mundingen af Hvide Hav;* Sydgrænsen er *Cap Cod, Isle of Man, Holland, Belgien*; den gaar ned til 291 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

6. **Paralomis spectabilis, H. J. Hansen.**

Paralomis spectabilis, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 22, Pl. 1, fig. 3; Pl. 2, fig. 1.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 577.

Ø.-Grønland: *64° 44′ N., 32° 52′ V.*, 976 Fv., 1,1°. — *65° 14′ N., 30° 39′ V.*, 752 Fv., 2,1°. — *65° 24′ N., 29° 00′ V.*, 735 Fv., 1,2° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er foreløbig kun fundet paa de nævnte Lokaliteter og er saaledes en atlantisk Dybhavsform.

7. **Paralomis Bouvieri, H. J. Hansen.**

Paralomis Bouvieri, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 24, Pl. 2 fig. 2.

— K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

Ø.-Grønland: *65° 24′ N., 29° 00′ V.*, 735 Fv., 1,2° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Denne Art er iøvrigt kun fundet *S. f. Island;* 735—795 Fv., 1,2°—3,1° (H. J. Hansen, Ingolf). — En atlantisk Dybhavsform.

8. **Eupagurus pubescens, Kr.**

Pagurus pubescens, Krøyer, Grønlands Amfipoder: Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afh., vol. 7, 1838, p. 314. (Særtryk p. 86).

— Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 2, 1838, p. 251.

— Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 2 fig. 1.

Eupagurus pubescens, E. Kroeyerii S. I. Smith, Transact. Conn. Acad. vol. 5, 1879, p. 47, 48.
— — H. J. Hansen, V. Grønland 1887, p. 32.
— — A. Milne-Edwards & Bouvier, Rés. Camp. sci. „Hirondelle", Monaco, vol. 7, 1894, p. 74.
— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 58, Pl. 2, fig. 11.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 27.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592.
— — (Udvikling) G. O. Sars, Decapodernes Forvandlinger 2; Archiv f. Math. og Naturvid., 1889, p. 154, Pl. 2 fig. 29.

V.-Grønland: *Julianehaab.* — *Arsuk-Fjord,* 75 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer). — *Godthaab,* ved Stranden. — *Godthaab,* 80 Fv., Skalbund. — *64° 52' N., 53° 10' V.,* 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 16' N., 55° 05' V.,* 362 Fv., 3,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sukkertoppen,* 2—3 Fv., Stene med Alger — *ibid.* 80 Fv. — *ibid.* 290 Fv., Skaller og Ler (H. J. Hansen 1887). — *66° 35' N., 55° 54' V.,* 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Ikertok-Fjord,* 5 Fv., Stene med Alger, — *ibid.* 15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.* 30 Fv., Stene med Balaner og Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.,* 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn,* 7—35 Fv. (H. J. Hansen, 1887), — *ibid.,* 20—30 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf), — *ibid.,* 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger. — *66° 59' N., 55° 27' V.,* 57 Fv. — *67° 50' N., 55° 27' V.,* 20 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.,* 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *68° 09' N., 56° 32' V.,* 48 Fv., Smaastene. — *Egedesminde* 10—20 Fv., Stenbund, — *ibid.,* 40—50 Fv., Ler og Stene. — *Christianshaab,* 20 Fv., Stene uden Alger, — *ibid.,* 15—30 Fv., Lerbund, — *ibid.,* ca. 100 Fv. — *Claushavn,* 5—10 Fv. — *ibid.,* 15—20 Fv., stenet Lerbund, — *ibid.,* 40 Fv. — *Jakobshavn.* —

Godhavn, i Stranden, — *ibid.*, 5—15 Fv., Klippebund med Alger. — 10—15 Fv., Mudder, — *ibid.*, 14 Fv., Sand og Skaller (H. J. Hansen, 1887), — *ibid.*, 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *Godhavns Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin, 1895). — *Godhavn*, 15—25 Fv., Stenbund, — *ibid.*, 30 Fv., Stene med Balaner uden Alger, — *ibid.*, 50—90 Fv., — *ibid.*, 70 Fv.; Lerbund, — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., — *ibid.*, 20—45 Fv., Klippebund med Skaller, — *ibid.*, 25—45 Fv., Sand med Skaller. — *Waigat-Strædet.* — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stenbund uden Alger. — *Kekertak*, 140 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *70° 42' N., 54° 48' V.*, 253 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *72° 37' N., 56° 52' V.*, 67 Fv., Sandbund. — *Umanak*, 30—40 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn i Scoresby-Sund* (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Amerikas Østkyst N. f. 37° 08' N., Spitsbergen, Beeren-Eiland*; gaar mod Øst til Begyndelsen af *Kara-Havet*; *S.-V.-Island*. Oftest 40—100 Fv., sjældent 640 Fv. Temp. („Ingolf“) 0.8°—8.1° (H. J. Hansen, Ingolf). — Er en boreo-arktisk Art, der dog bliver størst i de arktiske Have.

9. **Munida tenuimana**, G. O. Sars.

Munida tenuimana, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1871 (1872), p. 247.

— — G. O. Sars, Oversigt Norges Crust. I; Vid. Selsk. Forh., Christiania 1882, No. 18, p. 44, Pl. 1, fig. 6.

— — Appellöf, Die Decap. Crust.; Meeresfauna v. Bergen, Heft. 2—3, 1906, p. 139—49, 157, 161, 179, 188, 203, 212, 213, Pl. 2, fig. 2.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 34, Pl. 2, fig. 4a, Pl. 3, fig. 1a.

— K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

? — — (Udvikling) K. Stephensen, Tjalfe; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv., vol. 64, 1912, p. 130, fig. 33—35.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 54' N., 53° 15' V.*, 988—1400 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8°. — *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 54' N., 29° 06' V.*, 568 Fv., 4,1°. — *65° 28' N., 27° 39' V.*, 450 Fv., 5,5°. — *65° 43' N., 26° 58' V.*, 250 Fv., 6,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

„Tjalfe" har paa de følgende Lokaliteter taget nogle Larver, der utvivlsomt tilhører denne Art, — *57° 51' N., 43° 57' V.*, 500 m. wire; *57° 51' N., 43° 48' V.*, 1000 m. wire; *58° 16' N., 47° 12' V.*, 80—200 m. wire; *58° 24' N., 30° 35' V.*, 500 m. wire.

Øvrige Udbredelse: *Fra Grønland over V.-Island mod S.* muligvis til *N.-Afrika.* Er saaledes en atlantisk Dybhavsart.

10. **Galacantha rostrata**, A. Milne-Edw.

Galacantha rostrata, A. Milne-Edwards, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 8, No. 1, 1880, p. 52.
— — S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882 (1884), p. 21, Pl. 9, fig. 2.
* — — A. Milne-Edwards & Bouvier, Mem. Mus. Comp. Zool., vol. 19, 1897, p. 60, Pl. 4, fig. 21—24.
— — A. Milne-Edwards & Bouvier, Exp. Sci. du Travailleur et du Talisman, Crust. Decap. 1, 1900, p. 308. Pl. 6, fig. 9.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 35.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *V.-Island, Bequeia* (Antillerne) og herfra mod N. til *40° 17' N.*; *N.-Afrika* (30° N.), *Arabiske-Hav, Bengalske-Bugt, Banda, V.-Columbia, Galapagos-Øer.* 1022—1591 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). Atlantisk-pacifik Dybhavsart.

11. Munidopsis curvirostra, Whiteaves.

Munidopsis curvirostra, Whiteaves, Ann. Journ. Science, ser. 3, vol. 8, 1874, p. 212.
— — S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1884, p. 21 (ingen Beskrivelse), Pl. 8 fig. 2, 3, 3a.
* — *longirostris*, A. Milne-Edwards & Bouvier, Exp. Sc. Travailleur et Talisman, Crust. Decap., vol. 1, 1900, p. 314, Pl. 4, fig. 1, Pl. 30, fig. 6—10.
* — *curvirostra*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 36, Pl. 3, fig. 2.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *64° 05' N., 55° 20' V.*, 1100 m. — *64° 14' N., 55° 55' V.*, 839 m. — *64° 40' N., 56° 37' V.*, 720—775 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 14' N., 55° 42' V.*, 420 Fv., 3,5° — *65° 16 N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6 — *65° 36' N., 56° 24' V.*, 349 Fv., 3,2° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Sudan* (30° N.), *østlige N.-Amerika* 39°—46° N.), 362—1175 Fv., 3,0°—4,0° (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en atlantisk Dybhavsart.

12. Munidopsis Antonii, A. Milne-Edw.

Galathodes Antonii, A. Milne-Edwards, i Filhol, La Nature, vol. 12, 1884, p. 231, fig. 2 (test. Milne-Edwards et Bouvier).
Munidopsis — Henderson, Anomura, Challenger, vol. 27, 1888, p. 151, Pl. 18 fig. 1.
* — — A. Milne-Edwards & Bouvier, Exp. Sci. du Travailleur et du Talisman, Crust. Decap., 1, 1900, p. 321, Pl. 4 fig. 2, Pl. 30 fig. 21—25.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 38, Pl. 3 fig. 3.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° C. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Valparaiso, S.-V.-Australien*, 1435—2135 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf). Kosmopolitisk Dybhavsart.

13. **Munidopsis similis**, S. I. Smith.

Munidopsis similis, S. I. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 7, 1885, p. 496.
* — — — Report U. S. Comm. Fish and Fisheries for 1885 (1887), p. 647, Pl. 5, fig. 1, Pl. 6, fig. 2.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 38, Pl. 3, fig. 4.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *V.-Island, østlige N.-Amerika, 36° 16' N.—39° 46' N., V. f. Patagonien* (?); 1060—2574 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). Atlantisk Dybhavsart.

14. **Polycheles nanus**, S. I. Smith.

Pentacheles nanus, S. I. Smith, Report U. S. Comm. Fish and Fisheries for 1882 (1884), vol. 10, p. 359.
* — — S. I. Smith, ibid. for 1885 (1886), vol. 13, p. 651, Pl. 7, fig. 1.
Polycheles — Faxon, Mem. Mus. Comp. Zool., vol. 18, 1895, p. 121, Pl. 33, fig. 1.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 42.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 24' N., 28° 50' V.*, 788 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *S.-Afrika, Stille-Havet* (H. J. Hansen, Ingolf). Atlantisk-pacifik Dybhavsart.

15. **Sclerocrangon boreas,** Phipps.

Cancer boreas, Phipps. Voyage towards the North Pole. 1774, p. 190. Pl. 12, fig. 1.

— *homaroides,* Fabricius, Fauna Groenlandica. 1780. p. 241, No. 218.

Crangon boreas, Krøyer. Naturhist. Tidsskr., vol. 4, 1842, p. 218, Pl. 4, fig. 1—14.

Sclerocrangon boreas, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 33.

* — — — Ingolf 1908, p. 47.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 507, 515, 585.

— — (Udvikling) G. O. Sars, Bidrag til Kundskaben om Decapodernes Forvandl. III, Crangonidæ; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, 1890, p. 180, Pl. 6, fig. 14—31.

Grønlandsk: Umiktat.

V.-Grønland: *Nanortalik* — *60° 11' N., 45° 28' V.,* 30 Fv., Skalbund med Stene. — *Julianehaab,* 50 Fv., Stenbund. — *Irigtut,* af Torskemaver. — *Arsuk-Fjord,* 75 Fv., Stenbund. — *61° 15' N., 49° 11' V.,* Ler med Stene, 70 Fv. — *Kangerdluarsuk,* 10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskenæsset* (Krøyer). — *Godthaab,* 15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.,* 100 Fv., Skalbund. — *64° 52' N., 53° 10' V.,* 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *65° 17' N., 54° 17' V.,* 55 Fv., 0,9° — *65° 34' N., 54° 31' V.,* 68 Fv., 0,2° (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.,* 80 Fv., Stene uden Alger. — *66° 30' N., 54° 50' V.,* 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 32' N., 55° 34' V.,* 100 Fv., Stene uden Alger. — *Ikertok-Fjord,* 5 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 44' N., 56° 08' V.,* ca. 175 Fv. — *66° 44' N., 56° 16' V.,* ca. 150 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 45' N.,(?) 59° 30' V.,* 35 Fv., Ler med Stene (H. J. Hansen, 1887). — *Holstensborg Havn,* 7—35 Fv. — *66° 59' N., 55° 27' V.,* 57 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 04' N., 54° 28' V.,* 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67°*

57' N., 55° 30' V., 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, ca. 200 Fv. — *Godhavn*, 14 Fv.. Sand og Skaller. — *Ritenbenk*, 20—45 Fv., Klippebund. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger. — *Disko, Nordfjord*, 27 Fv., haardt mørkt Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *70° 29' N., 55° 40' V.*, 50—60 Fv., haardt Ler. — *Ikerasak*, fra en Ulkemave (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Umanak* (Krøyer, Miers 1881). — *Prøven*, ca. 50 Fv., Stenbund. — *72° 40' N., 57° 15' V.*, 118 Fv., Stene uden Alger, — ved *Upernivik* 18 Fv., Stene med enkelte Alger. — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 5—35 Fv., Sand med Alger og Skaller. — *Ivsugiksok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Cap Dudley Digges*, 17—25 Fv., Lerbund. — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—40 Fv. — *Olriks-Bay*, 5—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv. (Ohlin 1895). — *Murchison-Sound*, 5 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25—45 Fv. (Ohlin 1895). — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Foulke Fjord*, 5 Fv. (Ortmann 1901). — *Port-Foulke* (Stimpson). — *Littleton-Island* (Stimpson). — *Grinnell* Land: *Franklin Pierce Bay*, 15 Fv. — *Cap Louis Napoleon*, 25 Fv. — *Discovery-Bay*, 25 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik*. — *69° 44' N., 23° 30' V.*, 0—3 Fv. — *Cape Tobin, 70° 23' N., 22° V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Hekla-Havn*, 1—5 Fv.. Mudder, Stene og Laminarier. — *ibid.*, 10 Fv. og 7—17 Fv. (H. J. Hansen, 1895). — *Forsblad-Fjord, 72° 27' N., 25° 28' V.*, 50—90 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Jackson-Ø, 73° 34' N.* (Buchholz). — *74° 10' N., 20° 08' V., S. Ø. f. Clavering-Ø*, 25—40 m, Mudder med døde Skaller og Grus (Ohlin 1901). — *Sabine-Ø*, 10—20 Fv. og 27 Fv. (Buchholz). — Udfor *Eskimoruinerne* ved Danmark-Expeditions 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand og Mudder med Stene og Alger. — *Hvalrosodden*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *ibid.*, 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. *Danmarks-Havn*, Vaage ved Siden af Skibet. 5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks Havn*, 5—10 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Vaage ved Skibet, Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 4—6

Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., samme Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 0—5 Fv., Littoral- og Laminariaregion. — *ibid.*, 5—15 m, Grænse mellem Delesseria- og Laminariaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Denne Art har en meget stor arktisk Udbredelse, men er ikke fundet i *Kara-Havet* og næppe *N. f. Sibirien*, saa at den maaske ikke er circumpolar. Mod S. gaar den til *Cap Cod* og *Lofoten* (H. J. Hansen, Ingolf).

16. **Sclerocrangon ferox**, G. O. Sars.

Cheraphilus ferox, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 239.

— — Hoek, Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1882, p. 9, Pl. 1, fig. 3.

**Sclerocrangon salebrosus*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 15, Pl. 2.

— *ferox*, H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 236.

— — — V.-Grønland 1887, p. 35.

* — — — Ingolf 1908, p. 49.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 506, 515, 567.

— — (Udvikling) Koelbel, Crust., Pycnog u. Arachn., von Jan Mayen; Die internationale Polarforschung 1882—83; Die oesterreich. Polarstat. Jan Mayen, Beobacht. Ergebnisse vol. 3, 1886, p. 51, Pl. 4, fig. 1—12.

— — (Udvikling) Wollebæk, Le developpement du genre Sclerocrangon; Bergens Musæums Aarbog, 1906, No. 11, med 2 Pl.

V.-Grønland: *Hellefiskebanken*, ca. 67° *N.*, 54½° *V.*, af Maven af en „Mesakrenak". — Udenfor *Umanak-Fjord*, 122 Fv.,

haardt, lysegraat Ler. — *Umanak-Fjord.* — *75° 26′ N., 67° 27′ V.*, 260 Fv., haardt Ler med Stene (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *71° 35′ N., 21° 10′ V.*, 260 m, Stene og Mudder (Ohlin 1901). — *Fleming-Inlet, 71° 51′ N., 22° 27′ V.*, 118 Fv., rodt Dynd (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 25′ N., 17° 56′ V.*, 300 m, Grus og Sand (Ohlin 1901). — *Forsblads-Fjord, 72° 27′ N., 25° 28′ V.*, 50—90 Fv., Dynd med Sten og Grus (H. J. Hansen, Ingolf). — *73° 02′ N., 24° 30′ V., Kong Oscars-Fjord*, 180—225 m, Dynd, meget Grus og Stene. — *73° 32′ N., 24° 38′ V., Franz Josefs-Fjord, Cape Weber*, 100—119 m, Mudder med Grus og Stene. — *Mundingen af Franz Josefs-Fjord*, 200—300 m, Mudder. — *Franz Josefs-Fjord, Moskusoksefjord*, 220 m, Dynd. — Udfor *Franz Josefs-Fjord*, i Svælget paa en Phoca barbata (Ohlin, 1901). — *74° 17′ N., 15° 20′ V.*, 127 Fv., Ler med smaa Stene (H. J. Hansen, 1895). — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans). — *Ishavet, 76° 06′ N., 13° 26′ V.*, 125—150 m, Dynd med lidt Grus. — *tæt ved foregaaende Lokalitet*, 100—125 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelsesomraade gaar mod *Ø.* til *Kara-Havet*, mod *S.* til *N.Ø. f. Shetland* (H. J. Hansen, Ingolf). Den lever som Regel under og udenfor Littoralbæltet. Er saaledes en arktisk Dybhavsform fælles for Baffin-Bugt og Nordhavets kolde Del; (er i Danmark-Exp. (l. c. p. 567) fejlagtig opført som kun tilhørende Nordhavets kolde Area).

17. **Nectocrangon lar**, Owen.

Crangon lar, Owen, Zool. of Capt. Beechey's Voyage, 1838, p. 88, Pl. 28, fig. 1.

**Argis* — Krøyer, De hidtil bekjendte nord. Krangon-Arter; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 255, Pl. 5, fig. 45—62.

Nectocrangon lar, N. dentata M. Rathbun, Harriman Alaska-Exp., 1904, p. 137, med Fig. (teste **H. J.** Hansen, Ingolf).

— — **H. J.** Hansen, V.-Grønland 1887, p. 37.

**Nectocrangon lar*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 49.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 508, 584, 617, 618.

V.-Grønland: *Julianehaab*. — *Frederikshaab*, 15—20 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, V.-Grønland 1887). — *63° 57' N., 52° 41' V.*, 34 Fv., 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaab*, Lerbund (Krøyer). — [*64° 56' N., 66° 18' V.*, 5—15 Fv., Klippebund med et tyndt Lag Sand (Ohlin 1895)]. — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2° C (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° C (H. J. Hansen, Ingolf). — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Aulatsivik-Fjord*, 3—10 Fv., fint, graat Ler med Stene og Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., fint, graat Ler med Stene. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund. — *Jakobshavn*, 120 Fv., Sandbund. — *Godhavn*, paa Sandbund (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavn*, 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *Godhavn*, 30—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 100 Fv., Lerbund. — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *69° 19' N., 52° 56' V.*, 78 Fv. — *69° 29' N., 55° 26' V.*, 116 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Disco*, 30 Fv., Lerbund. — *Disko, Kekertarsuak*, 20 Fv., Sand. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20—45 Fv., Lerbund. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Ler. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stenbund uden Alger. — *Atanikerdluk*, 35 Fv., graat Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, ca. 10 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. — *Granville Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Northumberland Island*, 10—15 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 15 Fv., Ler over Klippebund. — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Cape Chalon*, 35 Fv. — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Foulke-Fjord*, 35 Fv. — *Karnah*, 30—40 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik*, 0—9 Fv. — *Cape Tobin*, *70°*

23' N., 22° 57' V., 57 Fv., Dynd med Stene (H. J. Hansen, Ingolf). — *Hekla-Havn*, 10—11 Fv., mindre Stene med lidt Mudder (H. J. Hansen, 1895). — *72° 45' N., 22° 58' V.*, 35—60 m, lysegult Mudder. — *Franz Josef-Fjord, Moskusoksefjord*, 220 m, Dynd (Ohlin 1901). — *Hvalrosodde*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, Vaage tæt ved Skibet, Sand og Mudder med Alger og Skaller. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 25 Fv., Laminariaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerikas Østkyst N. f. 43° N.* Findes baade *N.* og *S.* f. *Bering-Stræde;* gaar mod *S.* til *Kurillerne* og *Vancouver-Ø* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en amerikansk Form (Danmark-Exp. l. c. p. 617—18).

18. **Sabinea hystrix**, A. Milne-Edw.

Paracrangon hystrix, A. Milne-Edwards, Ann. Sc. Nat., ser. 6, Zool., vol. 11, 1881, p. 6.

**Sabinea princeps*, S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882, p. 38, Pl. 8, fig 1.

— *hystrix*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 51.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *64° 05' N., 55° 20' V.*, 1100 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 14' N., 55° 42' V.*, 420 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *62° 25' N., 28° 30' V.*, 1912 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Guadeloupe*, østlige *N.-Amerika* fra *35° 45' N.* til *41° 53' N.* (H. J. Hansen, Ingolf). Arten tilhører saaledes den atlantiske Dybhavsfauna.

19. **Sabinea Sarsii**, S. I. Smith.

Sabinea Sarsii, S. I. Smith, Crust. Atlant. Coast N. America; Transact. Conn. Acad., vol. 5, 1879, p. 59, Pl. 11, fig. 6—8.

**Sabinea Sarsii*, S. I. Smith. Report. U. S. Comm. Fish and Fisheries f. 1885 (1887), p. 655, Pl. 10, fig. 3, 3a, 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 36.
* — — Birula, Ann. Mus. Zool., St. Pétersbourg, vol. 3, 1897. p. 31, Pl. 20, fig. 7.
— — Lagerberg, Sveriges Decapoder: Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 40, Pl. 1, fig. 2.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 51.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 35' N., 55° 54' N.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Fra *Ø.-Amerika (Gulf of Maine og S. f. Halifax)* til *Indgangen til det Hvide-Hav* og til *Skagerak* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en boreo-arktisk Art, hvis Hovedudbredelse dog er boreal; kan gaa ned til meget stor Dybde (388 Fv.).

20. **Sabinea septemcarinata**, Sab.

Crangon septemcarinatus, Sabine. Suppl. to App. Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 236, Pl. 2, fig. 11—13.
**Sabinea septemcarinata*, Krøyer, De hidtil bekjendte nordiske Krangon-Arter; Naturhist. Tidsskrift vol. 4, 1842, p. 244, Pl. 4, fig. 34—40; Pl. 5, fig. 41—44.
* — — S. I. Smith, Transact. Conn. Acad., vol. 5, 1879, p. 57, Pl. 11, fig. 5, 9—13.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 36.
* — — Birula, Ann. Mus. Zool., St. Pétersbourg, vol. 3, 1897, p. 30, Pl. 20, fig. 6.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 52.

Sabinea septemcarinata, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912. p. 506, 515, 604.

Myto Gaimardii (Mysis-stadiet af *Sab. sept.*), Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844, p. 470; ibid., 3. Række, vol. 1, 1861, p. 63, 69, 73—75.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849?), Pl. 7, fig. 1.

Sabinea septemcarinata, (Udvikling) G. O. Sars, Bidrag til Kundskaben om Decapodernes Forvandling, III, Crangonidæ; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, 1890, p. 168, Pl. 5, Pl. 6, fig. 1—13.

V.-Grønland: *Ivigtut*, af Torskemaver. — *Godhavn* (H. J. Hansen, 1887). — *Melville-Bugt*, 100 Fv. (Walker, 1875). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Olrik-Bay*, 15— 20 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25—45 Fv. (Ohlin, 1895). — *Foulke-Fjord*, 15—35 Fv. — *Karnah*, 30—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Cape Louis Napoleon* ved *79° 38' N.*, 25 Fv. — *Dobbin-Bay* ved *79° 40' N.*, 30 Fv., Stene og Mudder. — *Discovery-Bay* ved *81° 44' N.*, 25 Fv. (Miers, 1877).

Ø.-Grønland: H. J. Hansen angiver den (i Ingolf) som tagen ved *Ø.-Grønland* 6 Gange mellem *69° 44' N.* og *74½° N.*, den ene Gang 0—7 Fv. — *70° 27' N., 22° 35' V., Scoresby Sund, Cape Stewart*, 13—18 m, Mudder, Stene og Alger. — *72° 1' N., 23° 03' V.*, 32—40 m, Mudder. — *72° 25' N., 17° 56' V.*, 300 m, Grus og Sand. — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder og Stene. — *73° 32' N., 24° 38' V., Franz Josef-Fjord, Cape Weber*, 100—110 m, Mudder med Grus og Stene. — *Mackenzie-Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord*, 12—18 og 12—35 m, Mudder. — *74° 35' N., 18° 15' V., S.Ø. f. Pendulum-Ø*, 150 m, Mudder og Stene (Ohlin 1901). — (Larver) *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m. — (Larver) *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — (Larver) Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Havn* ca. 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria- og

Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, 20—30 m, Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, udfor Stormelv, 10—20 Fv., Laminariaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, langs Kystisen. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, lidt over Bunden (Dybde 75 m). — (Larver) *78° 13½' N., 14° 18' V.*, lidt over Bunden (Dybde 100 m) (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen, Island, Shetland(?), Sibirien, østlige N.-Amerika N. f. 43⅓° N.*, men ikke ved *Bering-Stræde* eller *N. f. Amerika* (H. J. Hansen, Ingolf); G. O. Sars angiver den dog (2. Fram-Exp.) som taget i *Gaasefjord*. Er saaledes en boreo-arktisk (væsentlig arktisk) Art, der muligvis vil vise sig at være circumpolar.

21. **Pontophilus norvegicus**, M. Sars.

Crangon norvegicus, M. Sars, Beretning om en zool. Rejse ved Kysten af Romsdals Amt; Nyt Mag. f. Naturvid., Christiania, vol. 11, 1861, p. 248.
* *Pontophilus* — M. Sars, Bidrag til Christianiafjordens Fauna; ibid., vol. 15, 1868, p. 242, (Særtryk p. 2), Pl. 1, fig. 1—25, Pl. 2, fig. 17—37.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland, p. 36.
— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 37, Pl. 1, fig. 6.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 53.
* — — Kemp 1908 (1910), p. 162, Pl. 21, fig. 9.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 515, 578.
— — (Udvikling) G. O. Sars, Bidrag til Kundskaben om Decapodernes Forvandling, III, Crangonidæ; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania 1890, p. 160, Pl. 4.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° — *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 14' N., 55° 42'*

V., 420 Fv., 3,5° — *65° 16' N., 55° 05'* V., 362 Fv., 3,6 — *65° 35' N., 56° 38' V.*, 319 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *65° 36' N., 56° 24' V.*, 349 Fv., 2,2°, Dynd og Mudder. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° — *66° 49' N., 56° 28'* V., 335 Fv., 4,1°. Sand og Mudder (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 45' N., 27° 20' V.*, 310 Fv., 8,4° — *65° 45' N., 29° 06' V.*, 568 Fv., 4,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Denne Art er udbredt fra *Grønland* og *østlige N.-Amerika* (38½° N.—44° N.) til vestlige Del af *Murmanhavet, Skagerak, Kristianiafjord*, V.*-Irland* og *Biscayske-Bugt* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en nordatlantisk Dybhavsart.

22. **Glyphocrangon sculptus,** S. I. Smith.

**Rhachocaris sculpta*, S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882, p. 49, Pl. 5, fig. 3, Pl. 6, fig. 3.
Glyphocrangon sculptus, S. I. Smith, Report U. S. Comm. Fish and Fisheries for 1882 (1884), p. 365.
— — S. I. Smith, ibid. for 1885 (1887), p. 655, Pl. 8, fig. 3, Pl. 9, fig. 1—2.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 55.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 579.

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12'* V., 1300 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerikas Østkyst, 37° 50' N.—41° 10' N., S.-Afrika* (H. J. Hansen, Ingolf). Atlantisk Dybhavsart.

23. **Spirontocaris Fabricii,** Kr.

Hippolyte Fabricii, Krøyer, Udsigt over de nord. Arter Hippolyte; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 571.
* — — Krøyer, Monografisk Fremstilling . . . Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842, p. 277, (Særtryk p. 69), Pl. 1, fig. 12—20.

Hippolyte Fabricii, H. J. Hansen. V.-Grønland 1887. p. 38.
Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 56.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583, 617, 618.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—35 Fv., Stene med Alger. — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Ameragdla*. Mundingen af *Ameralik-Fjord ved Godthaab* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaab Havn*, 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, Stenbund med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stenbund med Alger. — — *ibid.* 12 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.* 15 Fv., Stenbund med Alger — *ibid.* 25 Fv., Stenbund med Alger — *64° 52' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stenbund uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — [*64° 56' N., 66° 18' V.*, 5—15 Fv. — *66° 17' N., 67° 07' V.*, 5—12 Fv., Klippe- og Sandbund (Ohlin, 1895)]. — *7—8 km. S. f. Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 30 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 5 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn*, 20 Fv., Stene uden Alger, med Balaner. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *Egedesminde*. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavn Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin, 1895). — *Godhavn*, 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *ibid.*, 14 Fv., Sand og Skaller. — *Fortune bay*, 10—20 Fv., Sand og Skaller. — *Disko-Bugt*, 65 Fv., Lerbund uden Alger. — *Ritenbenk*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20—45 Fv., Klippebund med Skaller. — *ibid.*, 45 Fv., Klippebund med Skaller. — *Kekertak*, 10 Fv. — *Umanak*, 8—12 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, 5—8 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887).

H. J. Hansen (Ingolf) skriver med Henblik paa sit Arbejde fra 1887: „Siden 1888 har Zool. Museum faaet talrige Exemplarer fra den samme Kyst *(60° 43' N.—72° 23' N.)*, men ingen af Lokaliteterne har nogen Interesse“.

Arten findes ikke ved *Ø.-Grønland*.

Den gaar mod *S.* til *Cap Cod* og findes desuden *N.* og *S. f. Bering-Stræde* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en amerikansk Form (se Danmark-Exp. l. c. p. 617—18).

24. **Spirontocaris Gaimardii,** H. Milne-Edw.

Hippolyte Gaimardii, H. Milne-Edwards, Hist. Nat. Crust., vol. 2, 1837, p. 378.

* — — , *H. gibba* Krøyer, Monograf. Fremstill. . . Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afh., vol. 9, 1842, p. 282, 288, (Særtryk p. 74, 80), Pl. 1, fig. 21—30, Pl. 2, fig, 31—37.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 39.

Eualus obses, J. Thallwitz, Decapoden-Studien, 1891, p. 23.

Hippolyte Gaimardii, Appellöf, Decap. Crust.; Meeresfauna v. Bergen, Heft. 2—3, 1906, p. 122 etc., Pl. 2, fig. 4.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl.Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 17, Pl. 2, fig. 8.

Spirontocaris — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 56.

Hippolyte — Vanhöffen, 1897, Pl. 1, fig. 4 (kolor. Fig.).

**Eualus* — Birula 1910, p. 18—37, fig. 1—12.

Spirontocaris — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 519, 592, 617.

V.-Grønland: *Kangerdluarsuk,* 10 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab Havn,* 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.,* 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.,* 4—8 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.,* 15 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen,* 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.,* 240(?) Fv., Lerbund med Skaller. — *66° 30' N., 54° 50' V.,* 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 45' N.,* (?)*59° 30' V.,* 35 Fv., Skalbund. — *66° 46' N., 54° 10' V.,* 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.,* 57 Fv. (Norman.

Valorous-Exp.). — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 m, 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Clausharn*, 10—15 Fv. — *Jacobsharn*, 10—15 Fv., blandt Alger. — *Godharn* (H. J. Hansen, 1887). — *Godharn Harn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin, 1895). — *69° 19' N., 55° 26' V.*, 78 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *69° 28' N., 51° 55' V.*, 100 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *69° 29' N., 55° 26' V.*, 116 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Ritenbenk*. — *Kekertak*, 10 Fv. — *Waigat*, 175 Fv., Ler med Stene. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 250(?) Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Proven*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger. — *72° 40' N., 57° 15' V.*, 118 Fv., Stenbund uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Sandbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Saunders-Island*, 5—6 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Northumberland-Island*, 5—6 Fv. (Ortmann, 1901). — *Inglefield Gulf* (Ohlin, 1895). — *Foulke-Fjord*, 5 Fv. (Ortmann, 1901). — *Port Foulke* (Stimpson). — *Grinnel-Land: Franklin Pierce Bay* ved *79° 29' N.*, 13—15 Fv. (Miers, 1877).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik*, 0—9 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *70° 27' N., 22° 35' V., Scoresby-Sund, Cape Stewart*, 13—18 m, Mudder, Stene, Alger. — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder, nogle Stene. — *Udfor Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, nogle Stene. — *Mackenzie-Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord*, 12—35 m, Mudder. — *73° 30' N., 20° 18' V., Cape Broer Ruys*, 25—37 m, Grus, nogle Rød alger. — *S.Ø. f. Pendulum-Ø, 74° 35' N., 18° 15' V.*, 150 m, Mudder og Stene (Ohlin, 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Harn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Stormbugt*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Øresund* tæt ved *Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard

Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 35½' N., 18° 12' V.*, 200 m wire (Duc d'Orléans).

Denne Art er udbredt fra *arktiske Amerika* og *Grønland* til *Kara-Hav*: Sydgrænsen er *Firth of Forth, Scotland* og *Kielerfjord*. Desuden findes den ved Nordgrænsen af *Alaska* og gaar fra *Bering-Stræde* til *57° N.* ved *Amerikas Vestkyst*.

25. **Spirontocaris spinus**, Sow.

Cancer spinus, Sowerby, Brit. Miscellany, 1806, p. 47, Pl. 21.
* *Hippolyte Sowerbei*, Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842, p. 298 (Særtryk p. 90), Pl. 2, fig. 45—54.
— *spinus*, Hoek, Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1882, p. 15, Pl. 1, fig. 4—7.
* — — Birula, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbourg, 1899, p. 30, fig. 1, og ibid. 1906, p. 39, fig. 3.
* *Spirontocaris* — Kemp, Decap. Natant. of Ireland; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1908, (1910), p. 103—106, Pl. 14, fig. 1.
Hippolyte — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 23, Pl. 1, fig. 14.
Spirontocaris — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 58.
Hippolyte spinus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 41.
Spirontocaris spinus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 509, 592.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—25 Fv., Sand med Stene (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskernæs* (Krøyer). — *Godthaab Havn*, 4 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 60—70 F., Stenbund. — *ibid.*, 50—80 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 200 Fv., Lerbund med Stene, og 240 Fv., Lerbund med Skaller (H. J. Hansen, 1887). — *65° 17' N., 54° 17' V.*, 55 Fv. — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 35 Fv., 0,8°

(H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene uden Alger. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger og Balaner. — *66° 45' N.*, (?)*59° 30' V.*, 35 Fv., Skalbund. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn*, 20 Fv., Stenbund uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N., 54° 50' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund og 80—100 Fv., Stenbund. — *Godhavn*, 14 Fv., Sand og Skaller. — *Ritenbenk*. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger. — *Kekertak*, 140 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers, 1877). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Proven*, ca. 50 Fv., Stenbund. — *Baffins-Bugt nær Upernivik*, 18 Fv., Stene med enkelte Alger. — *Tasiusak*, 3—8 Fv., Ler med raadne Alger (H. J. Hansen, 1887). — Nær *Cap York*, 10—25 Fv. (Walker 1875). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—15 Fv. — *Olriks-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann, 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund. — *Murchison-Sound*, 45 Fv., Ler- og Klippebund. — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Lerbund (Ohlin, 1895). — *Karnah*, 30—40 Fv., (Ortmann, 1901). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay* (Miers, 1877).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik* (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder, nogle Stene. — *74° 30' N., 18° 40' V., S.Ø. f. Hvalros-Ø*, 80—100 m, Mudder og Stene (Ohlin, 1901). — *Øresund, nær Koldewey-Ø*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: En væsentlig arktisk Art, der fra *arktiske Amerika* er udbredt over *Spitsbergen* til *Barents-Hav* og *Hvide-Hav*. Sydgrænsen ligger ved *Ø.-Amerika* ved *Cap Cod*, ved *Europa* ved *Kattegat, Bohuslän, V.-Skotland* ($56^1/_2$° N.) og *Irske-Hav* (H. J. Hansen, Ingolf).

26. **Spirontocaris Lilljeborgii,** Danielssen.

Hippolyte Lilljeborgii, Danielssen, Nyt Magasin for Naturvid., 1859 (1861), p. 5.
— *securifrons*, Norman, Report Brit. Assoc. f. Advanc. Sc. (teste H. J. Hansen, Ingolf).
* — — Norman, Transact. Tyneside Naturalist's Field Club, 1860—62 (1863), vol. 5, p. 267, Pl. 11, fig. 1—2.
— *Lilljeborgii*, Danielssen og A. Boeck, Nyt Mag. for Naturvid., 1873, p. 196, Pl., fig. 15—20.
* — *securifrons*, Birula, Ann. Mus. Zool. de l'Acad. Imp. St. Pétersbourg, 1899, vol. 1, p. 31, fig. 2.
— *Lilljeborgii*, Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, 1, 1908, p. 24, Pl. 1, fig. 13.
**Spirontocaris* — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 59.
* — *spinus var. Lilljeborgii*, Kemp 1908 (1910), p. 103, Pl. 14, fig. 2—10.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 510, 579.

V.-Grønland: *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger, med Balaner og Hydroider (H. J. Hansen, Ingolf; Lokaliteten staar i H. J. Hansen. 1887 anført under *Sp. spinus*).

Ø.-Grønland: (?) *Danmarks-Havn*, midt i Indløbet, 6—8 Fv., Sand og Mudder med Alger, Delesseriaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp. Exemplaret er daarligt konserveret, saa at Bestemmelsen ikke er sikker; efter Lokaliteten at dømme er Bestemmelsen heller ikke meget sandsynlig).

Øvrige Udbredelse: Fra *Ø.-Amerika (37° N.—Nova-Scotia)* til vestlige Del af *Murmanhav*. Sydgrænsen ligger ved *Forth of Clyde* og *Kattegat*. Findes desuden *N. f. Alaska*. Er saaledes en nærmest boreal Art. Se iøvrigt H. J. Hansen, Ingolf, og Appellöf, Decapoden Crust. (Meeresfauna von Bergen, Heft 2—3) 1906, p. 170—71.

27. **Spirontocaris macilenta**, Kr.

Hippolyte macilenta. Krøyer. Nordiske Arter Hippolyte; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 574.

— — Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afh., vol. 9, 1842, p. 305 (Særtryk p. 97), Pl. 2, fig. 55—56.

— — S. I. Smith, Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1879, p. 71.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 43.

Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 60.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 584, 617, 618.

V.-Grønland: *Fiskernæs* (Krøyer). — *66° 44' N., 56° 08' V.*, ca. 175 Fv. — *69° 19' N., 52° 56' V.*, 75 Fv. — *69° 29' N., 55° 26' V.*, 116 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Halifax, Nova-Scotia, Bering-Strædet* og *Asiens Østkyst* til det *Ochotske Hav* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en „amerikansk" Art (se Danmark-Exp. l. c. p. 617—18).

28. **Spirontocaris turgida**, Kr.

Hippolyte turgida, H. Phippsii, Krøyer. Nordiske Arter Hippolyte; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 575.

— — — Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afh., vol. 9, 1842, p. 308, 314 (Særtryk p. 100, 106), Pl. 2, fig. 57—58, Pl. 3, fig. 59—68.

— *Phippsii*, S. I. Smith, Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1879, p. 73.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 43.

Spirontocaris turgida, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 61.

Spirontocaris turgida, Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 22, Pl. 2, fig. 13.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 510, 593, 617, 618.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—25 Fv., Sand med Stene. — *Kangerdluarsuk*, 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger. — *ibid.*, 10 Fv. — *ibid.*, 10—25 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca, 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaab Havn*, 2—5 Fv., Sandbund med Alger. — *ibid.*, 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 25 Fv., Stenbund med Alger. — *7—8 km. S. f. Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *[64° 56' N., 66° 18' V.*, 5—15 Fv. (Ohlin, 1895)]. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stenbund med Alger. — 20 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.*, 50—80 Fv., Skalbund. — *[ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 200 Fv., Ler med Stene]. — *Ikertok-Fjord*, 5—15 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *[66° 17' N., 67° 07' V.*, 5—12 Fv., Klippebund (Ohlin, 1895)]. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 57' N., 55° 50' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Egedesminde*. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *Godhavn*, 5—20 Fv. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Stenbund. — *Umanak*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 6—8 Fv. — *ibid.*, 8—12 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, ca. 50 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887). — *Kingigtok, 73° 17' N., 56° 10' V.*, 15 Fv., Stenbund (Ohlin, 1895). — *Upernivik*, 10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Sandbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann, 1901). — *Tasiusak*, 3—8 Fv., Ler med raadne Alger (H. J. Hansen, 1887).

— *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. — *Cape Chalon*, 35 Fv. — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Foulke-Fjord*, 5—35 Fv. (Ortmann, 1901). — *Port Foulke* (Stimpson). — *Grinnel-Land: Franklin Pierce-Bay* ved *79° 29' N.* — *Cape Frazer* ved *79° 44' N.*, 20 Fv. — *Discovery-Bay* ved *81° 44' N.*, 25 Fv. (Miers, 1877).

Ø.-Grønland: *Tasiusak*, *65° 37' N.*, *37° 34' V.*, 0—19 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Hekla-Havn*, bl. and. paa *Fucus*, 9—11 Fv. (H. J. Hansen, 1895). — *70° 27' N.*, *22° 35' V.*, *Scoresby-Sund*, *Cape Stewart*, 13—18 m, Mudder, Stene og Alger (Ohlin, 1901). — *Cap Wynn*, 5 Fv. — *Sabine-Ø*, 27 Fv. — *ibid.*, 20—110 Fv. — *Shannon-Ø*. — *N.-Shannon-Ø*, 30 Fv. (Buchholz). — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 10—20 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Arten gaar fra *Grønland* til *Franz Josef-Land* og *Kara-Hav*, men findes ikke ved *Island* og *Færøerne*. Sydgrænsen ligger ved *Cap Cod*, *N.-Norge* og *Bohuslän*. Desuden findes den *N.* og *S. f. Bering-Stræde*, men næppe *N. f. N.-Amerika* (H. J. Hansen, Ingolf); dog er den taget af 2. norske Fram-Exp. (Sars). — Er saaledes en „amerikansk“ Art (se Danmark-Exp. l. c. p. 617—18), der tillige er vesteuropæisk.

29. **Spirontocaris polaris**, Sabine.

?*Cancer squilla, var. β.* O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780. No. 216, p. 239.

Alpheus polaris, Sabine, Suppl. to the Appendix Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 238, Pl. 2, fig. 5—8.

**Hippolyte* — , *H. borealis* Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afh., vol. 9, 1842, p. 324, 330 (Særtryk p. 116, 122), Pl. 3, fig. 74—81, Pl. 4, fig. 82.

— *Amazo*, Pfeffer, Jahrbuch wiss. Anstalt Hamburg, vol. 3, 1886, p. 36, fig. 6.

Hippolyte polaris, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 45.
Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 63.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 511, 515, 604.
Hippolyte — (Embryo), Krøyer l. c. 1842, p. 245 (Særtryk p. 37), Pl. 6, fig. 120—132.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—35 Fv., Stene med Alger. — *Ivigtut*, af Torskemaver. — *Arsuk-Fjord*, 75 Fv., Stenbund. — *61° 15' N., 49° 11' V.*, Lerbund med Stene. — *Kangerdluarsuk*, 5—15 Fv., Stene og Mudder. — *ibid.*, 25 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *62° 58' N., 52° 52' V.*, ca. 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Fiskernæs* (Krøyer). — *Godthaab*, 100—250 Fv. — *64° 52' N., 54° 45' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *[64° 56' N., 66° 18' V.*, 5—15 Fv. (Ohlin, 1895)]. — *65° 09' N., 53° 33' V.*, 29 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 17' N., 54° 17' V.*, 55 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 30 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 50—80 Fv., Skalbund (H. J. Hansen, 1887). — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2° (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene uden Alger. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *[66° 33' N., 61° 30' V.*, 6 Fv., Sand (Ohlin 1895)]. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9°. — *66° 35' N., 55° 34' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger og Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 44' N., 56° 16' V.*, ca. 150 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Nivak*, 5—15 Fv. — *Egedesminde*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 65—80 Fv. — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *ibid.*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30

Fv. (Miers 1881). — *70° 29' N., 55° V.*, 50—60 Fv., haardt Ler. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 8—12 Fv. — *ibid.*, 250 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 40 Fv. — *ibid.*, 50 Fv., Stenbund. — *72° 40' N., 57° 15' V.*, 118 Fv., Stene uden Alger. — *Upernivik*, 10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Sandbund med Alger. — *ibid.*, 5—35 Fv., Sandbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Duck-Island, 73° 55' N., 57° 28' V.*, 3—15 Fv., Klippe- og Skalbund, noget Sand, mange Alger (Ohlin 1895). — *75° 26' N., 67° 27' V.*, 260 Fv., Ler med Stene. — *Irsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler med Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., sandblandet Ler med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5 Fv. og 5—10 Fv. — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 35—40 Fv. — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund. — *Murchison-Sound*, 18—50 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895). — *Murchison-Sound*, 25 Fv. (Ortmann 1901). — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895). — *Cape Chalon*, 33 Fv. (Ortmann 1901). — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Foulke-Fjord*, 5—14 Fv. (Ortmann 1901). — *Port Foulke*. — *Littleton-Island* (Stimpson). — *78° 44' N., 74° V.* (Greely). — *Grinnell-Land: Franklin Pierce-Bay* ved *79° 29' N.*, 13—15 Fv. — *Cape Louis Napoleon* ved *79° 38' N.*, 25 Fv. — *Dobbin-Bay* ved *79° 40' N.* — *Discovery-Bay* ved *81° 44' N.*, 25 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *64° 56' N., 36° 19' V.*, 204 Fv., 4,1° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Tasiusak* ved *Angmagsalik, 65° 37' N., 37° 34' V.* — *Hekla-Havn*, 1—11 Fv. (H. J. Hansen, 1895). — *71° 35' N., 21° 10' V.*, 260 m, Sten og Mudder. — *72° 25' N., 17° 56' V.*, 300 m, Sten og Sand. — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder, nogle Stene. — *72° 56' N., 24° 33' V.*, *Kong Oscar-Fjord*, 125 m., Mudder, Grus og Sand. — *73° 20' N., 21° 20' V.*, 70 m, Mudder, Grus og døde Skaller. — *73° 26' N., 21° 13' V.*, *Cape Bennett*, 9—11 m, sandet Mudder, Alger. — *73° 30' N., 20° 18' V.*, *Cape Broer Ruys*, 25—27 m, Grus, Rødalger. — *Mundingen af Franz Josef-Fjord*, 200—300 m, Mudder. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontecoe-Ø* og

Mackenzie-Bay, 250 m, Mudder. — *73° 32' N., 24° 38' V., Franz Josef-Fjord, Cape Weber*, 100—110 m, Mudder med Grus og Stene. — *Mackenzie-Bay N. f. Franz Josef-Fjord*, 12—35 m, Mudder. — *ibid.*, 12—18 m, Mudder. — *74° 10' N., 20° 08' V., S.Ø. f. Clavering-Ø*, 25—40 m, Mudder, mange døde Skaller og Grus. — *74° 30' N., 18° 40' V., S.Ø. f. Hvalros-Ø*, 80—100 m, Mudder og Stene. — *74° 35' N., 18° 15' V., S.Ø. f. Pendulum-Ø*, 150 m, Mudder og Stene. — *74° 52' N., 17° 16' V.*, 350 m, Mudder, Sand, Grus (Ohlin 1901). — *Sabine-Ø*, 20—110 Fv. — *Cape Wynn*, 5 Fv. — *Shannon-Ø*, 2 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. (Duc d'Orléans). — *76° 35' N., 18° 26' V.*, ca. 75 Fv. — *Hvalrosodden*, 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, 3—5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, Vaage tæt ved Skibet, 5 Fv., Sand og Mudder med Alger og Skaller. — *ibid.*, 5 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminariaregion, Klippebund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, midt i Indløbet, 6 Fv., Delesseriaregion, og 6 Fv., Sand og Mudder med Rødalger og Stene. — *ibid.*, midt i Indløbet, 15 Fv., Sand og Mudder med Rødalger. — *ibid.*, udfor *Baadskær*, Stene og Skaller med Delesseria. — *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Øresund* tæt ved *Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Øresund* mellem *Renskær* og *Maatten*, ca. 25—50 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Stormbugt*, af Maven af en *Phoca foetida*. — *ibid.*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, mellem *Baadskær* og *vestre Harnenæs*, 10—20 Fv., Stene og Skaller med Rødalger. — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, udfor *Stormkapelven*, 10—20

m, Laminariaregion. — *Stormbugt*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—50 Fv., Delesseria- og Hydroidregion, haard Bund. — *ibid.*, ca. 50 Fv., Stene med „Koraller" — langs med *Cap Bismark-Halvø*. — Udfor *Maroussia*, 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, lidt over Bunden, Dybde 75 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Findes ved *arktiske Amerika*, *Grønland*, *Barents-Hav*, *Kara-Hav* og *Sibirien*; *Sydgrænsen* ligger ved *Ø.-Amerika* ved *41° 34½' N.*, *Shetland*, *Hebriderne* og *Skagerak*. Desuden er den fundet *N.* og *S. f. Bering-Stræde*. Den er saaledes en arktisk Art, der gaar noget ind i det boreale Omraade. Rimeligvis er den circumpolar (Birula, Beiträge zur Kenntnis d. Decap. Krebse d. eurasiat. Arctis; Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbourg, sér. 8, classe phys.-math., vol. 29, 1910, No. 1, p. 18).

(**Spirontocaris incerta**, Buchholz.

Hippolyte incerta, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 272 (ingen Fig.).
Spirontocaris — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 63, Fodnote.

Buchholz beskriver (l. c. 1874, men uden Fig.) en Art fra *Ø.-Grønland* (uden Lok.), som han kalder *Hippolyte incerta*. Den er ikke senere genfundet, men H. J. Hansen mener (l. c.), at den kun er en afvigende Form af *Sp. polaris*).

30. **Spirontocaris groenlandica**, I. C. Fabr.

Astacus groenlandicus, I. C. Fabricius, Syst. Entomol. 1775, p. 416.
Cancer aculeatus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 239, No. 217.
**Hippolyte aculeata*, Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842; p. 334 (Særtryk p. 126), Pl. 4, fig. 83—98, Pl. 5, fig. 99—104.
— *groenlandica*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 48.
Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 64.

Spirontocaris groenlandica, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912,
p. 513, 516, 584, 617, 618.
? — — (Udvikling) K. Stephensen, ibid., p.
516, Pl. 39.

Grønlandsk: Naularnak.

V.-Grønland: *Nanortalik.* — *Sydprøven* (Krøyer). — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer). — *Godthaab Havn*, 15 Fv., Stene med Alger. — *64° 52' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 50—80 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 200 Fv., Lerbund med Stene. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 15 Fv., Stene med Alger. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Egedesminde*, 10—15 Fv., Stene med Alger. — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 200 Fv., paa Hajsnører. — *Godhavn.* — *Disko, Bbrededal*, 20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Ritenbenk.* — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *70° 29' N., 55° 40' V.*, 50—60 Fv., haardt Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Provens Havn*, 5—10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 5—35 Fv., Sand med Alger og Skaller (H. J. Hansen, 1887). — *Kingigtok*, *73° 17' N., 56° 10' V.*, 15 Fv., Stenbund. — *Duck-Island*, *73° 55' N., 57° 28' V.*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund, noget Sand, mange Alger (Ohlin 1895). — *Melville-Bugt*, 68—140 Fv. (Walker 1875). — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Saun-*

ders-Island, 5—10 Fv. — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund. — *Murchison-Sound*, 18—25 Fv. (Ohlin 1895). — *Murchison-Sound*, 25 Fv. — *Olriks-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Inglefield-Gulf* (Ohlin 1895). — *Cape Chalon*, 35 Fv. — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Foulke-Fjord*, 5—15—35 Fv. — *Karnah*, 30—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnel-Land: Franklin Pierce-Bay* ved *79° 29′ N.*, 13—15 Fv. — *Dumb-Bell Harbour* ved *82° 30′ N.* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Tasiusak, 65° 37′ N., 37° 34′ V.* — *69° 44′ N., 23½° V.*, 0—3 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 45′ N., 22° 56′ V.*, 35—60 m, Mudder, nogle Stene. — *73° 30′ N., 20° 18′ V.*, *Cape Broer-Ruys*, 25—27 m, Grus, Rødalger. — *Mackenzie-Bay, N. f. Franz Josef-Fjord*, 12—35 m, Mudder (Ohlin 1901). — *74° 18′ N., 19° 50′ V.*, 10 Fv. — *74½° N., 18° 45′ V.* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sabine-Ø*, 10—120 Fv. — *Cap Wynn*, 5 Fv. — *Shannon-Ø.* — „*an den ostgrönländischen Küsten häufig und wie es scheint ziemlich allgemein verbreitet*" (dette synes væsentlig at gælde Kysten ved ca. *75° N.*) (Buchholz). — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., Littoral- og Laminariaregion. — *ibid.*, Vaage ved Skibet, 5 Fv., Sand og Mudder med Alger og Skaller. — *Danmarks-Havn*, ca. 5 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 6 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Grænsen mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion, haard Bund. — *ibid.*, 5—10 m, Laminariaregion, Klippebund. — *ibid.*, 15—20 m, Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, mellem *Baadskær* og *Vestre Havnenæs*, 10—20 Fv., Stene og Skaller med Rødalger. — *Stormbugt*, udfor *Baadskær*, 20 Fv., Stene og Skaller med Delesseria. — *Øresund* tæt ved *Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Hvalrosodden*, udfor *Eskimoruinerne* ved *2. Teltplads*, Sand og Mudder med Stene og Alger, — langs *Cap Bismarck-Halvø* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Findes ved *arktiske N.-Amerika* og *Grønland*, men ikke ved *Jan-Mayen*, *Færøerne* eller *Island*. Ved *Ø.-Amerika* ligger *S.-Grænsen* ved *Cap Cod*. En Angivelse fra *Christianssund* (Norge; G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forh. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 46 *[Hippolyte aculeata]*) er næppe korrekt. *V. f. N.-Amerika* er den fundet baade *N.* og *S. f. Bering-Stræde*. Den er saaledes en arktisk „amerikansk" Art (se Danmark-Exp. l. c. p. 617—18).

31. **Spirontocaris microceros,** Kr.

Hippolyte microceros, Krøyer, Nordiske Arter Hippolyte; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841. p. 579.
— — Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842, p. 341 (Særtryk p. 133), Pl. 5, fig. 105—109.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 49.
Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 65.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Nanortalik*. — *Ivigtut*, af en Torskemave. — *Umanak*. — *Prøven* (H. J. Hansen, 1887).

Siden H. J. Hansens Liste fra 1887 er der mærkelig nok ikke kommet nye Angivelser om denne Arts Udbredelse, og den er aldrig fundet udenfor *V.-Grønland*.

Udviklingsstadier af Spirontocaris spp.

Spirontocaris sp., K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 518—525, Pl. 40—43.
— — — Tjalfe 1912, p. 126, fig. 32.

32. **Bythocaris gracilis,** S. I. Smith.

Bythocaris gracilis, S. I. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 7, 1885, p. 497.
* — — S. I. Smith, Report U. S. Comm. Fish and Fisheries for 1885 (1886), p. 658, Pl. 12, fig. 3—4.

Bythocaris gracilis, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 68.
— — Kemp. Decap. Natant. Ireland 1910, p. 117, Pl. 18, fig. 13.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 579.

V.-Grønland: *64° 54′ N.*, *55° 10′ V.*, 395 Fv., 3,8° — *65° 14′ N.*, *55° 42′ V.*, 420 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *S. f. V.-Island*, *61° 30′ N.*, *22° 30′ V.*, 975 Fv., 3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *V.-Irland*, *51° 2′ N.*, *11° 36′ V.*, 775—795 Fv. (Kemp 1910). — *Østl. Amerika*, *$35\frac{3}{4}$°* og *$39\frac{1}{2}$° N.*, 888—1043 Fv., 3,3°—3,9° (S. I. Smith 1886). Er saaledes en vest-atlantisk Dybhavsart. Den staar meget nær ved *B. Payeri*, der synes at være dens Stedfortræder i det arktiske Havdyb (Appellöf, Die decapoden Crustaceen: Meeresfauna von Bergen, Heft 2—3, 1906, p. 167).

33. **Bythocaris Payeri**, Heller.

Hippolyte Payeri, Heller. Denschr. K. Akad. Wiss., Math. Naturwiss. Classe, vol. 35, 1875, p. 26, Pl. 1, fig. 1—4.
Bythocaris — Hoek, Niederl. Arch. f. Zool., Suppl.-Bd. 1, 1882, Crust., p. 19, fig. 8—9.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 33, Pl. 3, fig. 27.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 67.
— — Kemp, Decap. Natant. Ireland 1910, p. 118, Pl. 18, fig. 4—6.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567.

Ø.-Grønland: *72° 52′ N.*, *17° 56′ V.*, 300 m, Stene og Sand. — *72° 28′ N.*, *21° 48′ V.*, 180 m, Mudder med nogle Stene. — Indløbet til *Franz Josef-Fjord*, 200—300 m, Dynd. — *Franz Josef-Fjord*, *Moskusokse-Fjord*, 220 m, Dynd. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder. — *74° 52′ N.*, *17° 16′ V.*, 350 m, Mudder med Sand og Grus (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58′ N.*, *14° 08′ V.* og

75° 59' N., 14° 12' V., 300 m. nede. — *77° 31' N., 18° 24' V.*, langs Kystisen, 275 m. (Duc d'Orléans 1909).

Findes i det arktiske Nordhavsdyb fra *Grønland* til *Franz Josef-Land*, hvor den synes at være Stedfortræder for *B. gracilis* (se under denne Art, No. 32).

34. **Bythocaris leucopis**, G. O. Sars.

Bythocaris leucopis, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 427.
* — — — Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 27, Pl. 3, fig. 1—26.
— — Birula 1906 (1907), p. 44, fig. 4.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 66.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567.

Ø.-Grønland: *72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Dynd med Foraminiferer (Ohlin 1901).

Er udbredt over det arktiske Dyb fra *Grønland* til *Finmarken*.

35. **Bythocaris simplicirostris**, G. O. Sars.

Bythocaris simplicirostris, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forhandl., Christiania for 1869 (1870), p. 149.
**Hippolyte Panchii*, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 277, Pl. 1, fig. 1.
Bythocaris simplicirostris, Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, vol. 13, 1894, p. 270, Pl. 12, fig. 1.
* — — Birula, Annuaire Mus. Zool. de l'Acad. Imp. St. Pétersbourg, 1897, p. 427, Pl. 20, fig. 3.
— — Ohlin, Arctic Crust., II; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 27, Afd. 4, No. 8, 1901, p. 39. fig. 1.
— — Appellöf, Die decap. Crustaceen; Meeresfauna v. Bergen, Heft 2—3, 1906, p. 167.

Bythocaris simplicirostris, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 69.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567.
* — — G. O. Sars, On the genera Cryptocheles and Bythocaris G. O. Sars, with description of the type species of each genus; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 32, No. 5, 1912, p. 13, Pl. 2.

NB. Der hersker Uenighed om, hvorvidt *B. Panchii* og *B. simplicirostris* er en enkelt eller to forskellige Arter. H. J. Hansen (Ingolf) anser dem for synonyme. Appellöf (l. c.) og G. O. Sars (l. c. 1912) derimod for to Arter. Grunden til, at Spørgsmaalet er svævende, ligger i, at Arten (eller Arterne) kun foreligger i et meget ringe Antal Exemplarer. I nedenstaaende Oversigt er de regnet for en enkelt Art, uagtet G. O. Sars skriver (l. c. 1912, p. 17) om *B. simpl.:* udenfor Norge er denne Form hidtil ikke truffet.

Ø.-Grønland: Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901). — *74*1/3° *N.* nær ved *Pendulum-Ø*, 110 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *N.-Shannon*, 30 Fv. *(H. Panchii;* Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *S.Ø. f. Irland*, 237 Fv., 2,5° — *Ø. f. Færøernes Sydspids*, 255 Fv., 0° — *N.-Norge.* — vestlige Del af *Murman-Hav.* — *V. f. Spitsbergen.*

Arten er saaledes under alle Omstændigheder arktisk (bortset fra Forekomsten paa posetiv Temp. *S.Ø. f. Irland*): skal den deles i to, synes *B. Panchii* at være vestlig, *B. simplicirostris* at være østlig.

36. **Pandalus borealis**, Kr.

Pandalus borealis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift vol. 2, 1838, p. 254.
— — — ibid., Ny Række, vol. 1, 1845, p. 461.
— — — i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 6, fig. 2.

Pandalus borealis, H. J. Hansen. V.-Grønland 1887, p. 49.
* — — G. O. Sars, Account of the postembryonal develop. of Pandalus borealis with remarks on the devel. of other Pandali; Report on Norwegian Fishery and Marine Invest., vol. 1, 1900, No. 3, p. 31, Pl. 9—10.
— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 13, Pl. 1, fig. 16.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 70.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 515, 566, 579, 612.
— — Björck, Bidrag til kännedomen om nordhafsräkens (Pandalus borealis, Kr.) utbredning och biologi i Kattegatt och Skagerack; Svenska Hydrog. Biol. Komm.s Skrifter, vol. 4, Göteborg 1911.
— — (Udvikling) G. O. Sars, l. c. 1900, p. 6, Pl. 1—Pl. 7, fig. 1—3.

V.-Grønland: Indløbet til *Nanortalik*, af Torskemaver (K. Stephensen, Tjalfe). — Er saa talrig i *Lichtenau-Fjord (Agdluitsok-Fjord)*, at Hellefiskene, der indbringes til Fiskestationen i *Sydprøven*, ofte er fulde deraf; Fjorddybden er i Mundingen 207 Fv., men længere inde, hvor Hellefiskene fanges, 230—270 Fv. (efter mundtlig Meddelelse fra Fiskemester Meyer). — *Sydprøven*. — *Julianehaab* (Krøyer). — *Arsuk-Fjord*, 75 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskernæs* (Krøyer). — *Ameragdla* i Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaab*, af en Torskemave (H. J. Hansen, 1887). — *64° 34' N., 53° 20' V.*, 200 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, af Kabliau. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *V. f. Store Hellefiskebanke*, 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *68° 20' N., 56° 10' V.*, 140 Fv. — *Godhavn*, af Spiserøret af *Gadus morrhua* og

i Maven af *Gadus ogak.* — *69° 51' N., 52° 55' V.*, 265 Fv., Stene med Balaner, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *69° 19' N., 52° 56' V.*, 78 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Ritenbenk. Waigat*, 175 Fv., Ler med Stene (H. J. Hansen, 1887). — *Kudlisat* i *Waigat*, 15—30 Fv. (Ortmann 1901). — *Umanak*, af Hajmaver (H. J. Hansen, 1887). — *Umanak* (Miers 1881). — *Ikerasak*, af Hajmaver (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — Findes flere Steder ved *V.-Grønland* i stort Antal (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 56' N., 36° 19' V.*, 204 Fv., 4,1° — *Angmagsalik, 65° 37' N.*, 140 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Pandalus bor.* er en boreal Form, der forekommer i det *nordlige Atlanterhav* og *Kara-Hav*: Sydgrænsen ligger ved *Massachusetts-Bay, Nova-Scotia, Northumberland* og *Skagerak* med *Kattegat* (se Danmark-Exp. l. c. p. 579). Desuden findes den i det *nordlige Stille-Hav N. f. 46° N.* At den ved *V.-Grønland* gaar helt op til *Umanak-Fjord* er meget interessant; den er saaledes ligesom Mysiden *Pseudomma parvum* et Vidnesbyrd om, at det varme Atlanterhavsvand kan spores som Bundvand saa langt mod Nord (se Danmark-Exp. l. c. p. 566).

37. **Pandalus Montagui,** Leach.

Pandalus Montagui, Leach. Crusteology. Edinburgh Encyclopædia. vol. 7, 1813 (1814?), p. 432.
— *annulicornis*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 6, fig. 3.
— — — Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskr., Ny Række, vol. 1, 1845, p. 469.
— *Montagui*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 50.
* — — Calman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 3, 1899, p. 30, Pl. 1—4, fig. 1.
— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhet Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 11, Pl. 2, fig. 4.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 72.

Pandalus Montagui, K. Stephensen. Danmark-Exp. 1912, p. 515, 593, 617.

* — — (Udvikling) G. O. Sars, Account postembr. devel. Pandalus borealis with remarks devel. of other Pandali; Report Norw. Fishery a. Marine Invest., vol. 1, 1900, No. 3, p. 23, Pl. 7, fig. 4—11, Pl. 8, fig. 1—2.

V.-Grønland: *Godthaab Havn*, 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *65° 18' N., 53° 21' V.*, 65 Fv., 1° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv. (i H. J. Hansens Arbejde staar der 100 Fv., men dette er med en Haandskrift, der ligner H. J. Hansens, rettet til 40 Fv. i det Exemplar af det citerede Værk, der tilhører Zool. Musæums 3. Afd.), Stene med mange Balaner, ingen Alger. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger og Balaner. — *Holstensborg*. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene med mange Balaner, ingen Alger. — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godhavns Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin 1895).

Øvrige Udbredelse: Findes i det *nordlige Atlanterhav; Sydgrænsen* ligger ved *Cap Cod, Holland* og *Kieler-Fjord*. Ved *V.-Irland* er den sjælden (Kemp 1910). Findes ogsaa i *nordlige Stille-Hav (P. Montagui tridens*, M. Rathbun).

38. **Pandalus propinquus**, G. O. Sars.

Pandalus propinquus, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1869 (1870), p. 148.

— — S. I. Smith, Rep. U. S. Comm. Fish and Fisheries, 1885 (1886), p. 662, Pl. 13, fig. 1.

* — — Calman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 3, 1899, p. 32, Pl. 1—4, fig. 2.

Pandalus propinquus, Kemp. Decap. Natant.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1908. 1 (1910), p. 89, Pl. 11, fig. 1—4.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 72.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 579.
? — — (Udvikling) K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 117, fig. 22—31.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 54' N., 53° 15' V.*, 988—1400 m, (K. Stephensen, Tjalfe). *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° — *66° 35' N., 65° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 45' N., 29° 06' V.*, 568 Fv., 4,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Tjalfe har (l. c. 1912) paa følgende Stationer ved *V.-Grønland* taget en Larve, der rimeligvis maa henføres til denne Art: *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 m. wire. — *63° 47' N., 52° 12' V.*, 100 m. wire. — *64° 20' N., 53° 03' V.*, 120, 100 og 80 m. wire. — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 120, 100 og 80 m. wire. — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 350 m. wire. — *69° 17' N., 52° 14' V.*, 150 m. wire.

Øvrige Udbredelse: En boreal Dybhavsform fra det *nordlige Atlanterhav*. *Sydgrænsen* ligger ved *Amerika* paa *39$^1/_2$° N.*, ved *Europa* ved *V.-Irland*. Gaar ikke *N. f. Ryggen* hverken i *Davis-Strædet* eller i *Atlanterhavet*; dog er den som Følge af det varme Vand ved Norge fundet helt op til *69$^1/_2$° N.*

39. **Acanthephyra multispina** (Coutière) Sund.

Acanthephyra Agassizii, S. I. Smith, Decap. »Albatross«: Report U. S. Fish Commission 1882 (1884), p. 372, Pl. 8, fig. 1.
? — — S. I. Smith, Decap. »Albatross«; ibid. 1885 (1886), p. 667, Pl. 15, fig. 1, 6, 7, Pl. 16, fig. 2.
? — *purpurea*, Spence Bate, Challenger Report, vol. 24, Macrura 1888, p. 733, Pl. 124, fig. 3.

Acanthephyra sica, Sp. Bate, ibid., p. 739, Pl. 125, fig. 1.
— *acanthitelsonis*, Sp. Bate, ibid., p. 745, Pl. 125, fig. 3.
— *Batei*, Stebbing, S.African Crust., Pt. 3; Marine Invest. in S.Africa. Department of Agriculture, Cape of Good Hope, vol. 3, 1905, p. 107, Pl. 24, B.
? — *purpurea*, Riggio, Contrib. alle Carcin. del Mediterraneo (Sunto). Monitore Zool. Ital., Ann. 11 (Suppl.) 1900, p. 35, Pl. 2, fig. 12—15, Pl. 3, fig. 18.
? — *rectirostris*, Riggio, Contrib. alle Carcin. del Mediterraneo 1. Nota sopra alquanti crostacei del mare di Messina. Il Naturalista Siciliano, Anno 17, 1905, p. 40, Pl. 3, fig. 1—17.
* — *purpurea var. multispina* Coutière, Note préliminaire sur les Eucyphotes; Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 48, 1905, p. 10.
— — Kemp, Acanthephyra W. Coast of Ireland; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1905, 1 (1906), p. 4 (partim), Pl. 1.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 75.
— — K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 64 og 329.
— — — Danmark-Exp. 1912, p. 610.
— *multispina* (Coutière) Sund, i John Murray & Johan Hjort, The depths of the ocean 1912, Pl. 3, fig. 1 (efter p. 664) (Norsk Udgave: Atlanterhavet 1912, Pl. 3, fig. 1, efter p. 474) (kolor. Fig.).

Hoplocaricyphus similis Coutière, Sur quelques formes larvaires énigmatigues d'Eucyphotes; Bull. Inst. Océanogr. Monaco, No. 104, 1907, p. 7, fig. 1 (Larve af *Acanthephyra multispina* (Coutière) Sund, teste Murray & Hjort, 1912, p. 622.) (Norsk Udgave 1912, p. 434).

I Sommeren 1912 — desværre paa et Tidspunkt, da jeg var i Grønland paa zoologisk Undersøgelse for Kommissionen for Ledelsen af Undersøgelsen af Grønland — besøgte cand. real. O. Sund, Assistent ved Fiskeristyrelsen i Bergen, Københavns Zoologiske Museum i Studieformaal, og han efterlod da et Brev, hvori han har gjort opmærksom paa, at baade H. J. Hansen (i Ingolf 1908, p. 75) og jeg selv (i Tjalfe 1912, p. 64) har overset Coutières Arbejde (l. c. 1905), hvor *A. multispina* er opstillet. Det viser sig nu ved Gennemgang af det bearbejdede Materiale paa Zoologisk Museum, at alle opstillede Exemplarer af *A. purpurea* M.-Edw. i Virkeligheden ikke tilhører denne Art, men *A. multispina* Coutière. Desværre er jeg først blevet opmærksom herpaa, efter at mit Manuskript var skrevet færdig og afleveret til Trykning.

I et meget stort Materiale af Crustacea, indsamlede af Dr. Joh. Schmidt i Atlanterhavet og Middelhavet, findes de to Former tilsammen fra et meget stort Antal — vistnok over 100 — Stationer, og under Bearbejdelsen af dette Materiale vil jeg da gaa Spørgsmaalet nøjere efter.

Imidlertid har jeg som en foreløbig Undersøgelse gaaet alle de Literaturangivelser efter, der er forsynede med Afbildninger, og som er citerede i Kemps Arbejde (l. c.) 1906, og det viser sig da, at næsten alle afbildede Exemplarer af *A. purpurea* i Virkeligheden tilhører *A. multispina*.

Med streng Gennemførelse af Prioritetsreglen burde *A. multispina* hedde *A. Agassizii*, S. I. Smith, da det er S. I. Smith, som første Gang har opstillet denne Form (Report U. S. Fish Commission 1882 (1884), p. 372, Pl. 8, fig. 1); men dette lader sig ikke gøre, da han samtidig har opstillet Arten med 4 Par Torne paa Telsum under det samme Navn (*Miersia Agassizi*, S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882 (1884), p. 67, Pl. 11, fig. 5—7, Pl. 12, fig. 1—4). Da tilmed Navnet *multispina* betyder en posetiv Egenskab, synes det bedst at

opretholde dette Navn for Formen med de mange Par Torne paa Telsum.

De i Literaturlisten citerede Arbejder af Riggio har ikke været mig tilgængelige, saa at jeg ikke ved, hvilken Art de omtaler; om de med ? forsynede Værker af S. I. Smith og Sp. Bate har jeg ikke kunnet afgøre, hvilken Art der er ment.

En nøjere Redegørelse af Spørgsmaalet haaber jeg at kunne give i Crustacea i Report on the Danish Oceanographical Exped. 1908—1910 to the Mediterranean and adjacent seas, published at the cost of the Carlsberg Fund under superintendence of Johs. Schmidt, Ph. D.

I Grønland er kun fundet Arten *A. multispina.*

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m. wire. — *63° 18' N., 54° 55' V*, 1530 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1185 m. wire. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° — *64° 38' N., 32° 37' V.*, 1070 Fv., 0,5° — *64° 44' N., 31° 00' V.*, 1236 Fv., 3,1° — *65° 00' N., 28° 10' V.*, 1000 m. wire, 1240 m. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En atlantisk Dybhavs-Planktonform, hvis Udbredelse paa Grund af den ovenfor omtalte Sammenblanding ikke foreløbig kan angives nøjagtigt.

40. **Pasiphae tarda,** Kr.

Pasiphae tarda, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 453.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849?), Pl. 1, A, B.

— *norvegica,* M. Sars, Bidrag til Kundskaben om Christianiafjordens Fauna; Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 15, 1868, p. 282, (Særtryk p. 42), Pl. 4, Pl. 5, fig. 81, 87—90.

Pasiphae princeps, S. I. Smith. Report Decap. Crust. »Albatross« East coast U. S.; Report U. S. Fish Commission 1882 (1884), p. 381, Pl. 5, fig. 2.
— *tarda,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 51.
* — — , *P. princeps,* Kemp, Decap. Natant.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1908, 1 (1910), p. 39, 42, Pl. 4.
* — — K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 65 *(ubi litt. et syn),* fig. 1.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 78.
Pasiphæa — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborg Kgl. Vet. och Vitterhet Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 7, Pl. 1, fig. 1 og 12.
Pasiphae — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 515, 610.
* *Passisphæa* — (Udvikling) Björck, Bidrag til Kännedomen om Decapodernas larvutveckling, 1, Passiphæa; Arkiv för Zoologi, vol. 7, No. 15, 1911, p. 4—17 (med Fig.), 1. Pl.

V.-Grønland: *63° 49' N., 53° 27' V.,* 1300 m, 1300 m. wire. — *63° 54' N., 53° 15' V.,* 988—1400 m. — *64° 14' N., 55° 55' V.,* 839 m, Dynd (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 14' N., 55° 42' V.,* 420 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *58° 08' N., 39° 24' V.,* 500 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe).

S.-Grønland uden Lok. (Krøyer). — *Grønland* uden Lok. (H. J. Hansen, 1887).

Øvrige Udbredelse: Findes over næsten hele den dybe Del af *nordlige boreale Atlanterhav;* lever pelagisk.

41. **Parapasiphae sulcatifrons,** S. I. Smith.

Parapasiphae sulcatifrons, S. I. Smith, Report Decap. Crust. »Albatross« East coast U. S.; Report Comm. Fish a. Fishery 1882 (1884), p. 384, Pl. 5, fig. 4, Pl. 6, fig. 1—7.

* *Parapasiphae sulcatifrons*, Kemp, Decap. Natant. Ireland; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1908, 1 (1910), p. 47, Pl. 5, fig. 1—2.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 79.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.
* — — (Udvikling) Kemp, l. c., p. 49, Pl. 5, fig. 3—21.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m wire. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m wire. — *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1135 m, 1400—1500 m wire. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m wire. — *64° 35' N., 56° 18' V.*, 900 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 44' N., 31° 00' V.*, 1236 Fv., 3,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En atlantisk, pelagisk Dybhavsart. Tilhører væsentlig det *vestlige Atlanterhav*, men er ogsaa fundet ved *V.-Irland* (Kemp 1910).

42. **Hymenodora glacialis**, Buchholz.

Pasiphae glacialis, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 279, Pl. 1, fig. 2.
* *Hymenodora* — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1, 1885, p. 37, Pl. 4.
— — Birula 1906 (1907), p. 46, fig. 5.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 79.
* — — Kemp, Decap. Natant. Ireland 1910, p. 72, Pl. 8.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.
? — *gracilis*, S. I. Smith, Report on the Decap. Crust... of the East Coast of the United States; Report U. S. Fish Commission for 1885 (1886), p. 680, Pl. 12, fig. 6.

Ø.-Grønland: *69° 51' N., 11° 18' V.*, flere Exp. i Maven af *Procellaria glacialis* (H. J. Hansen, 1895). — *72° 42' N., 14°*

49° V., 2000 m, Dynd med Foraminiferer. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901). — „Taget i Havoverfladen ca. *74° N.* i temmelig stor Afstand fra Pakisens Grænse" (Buchholz). — *74° 12′ N.*, *12° V.*, i Is, indespærret mellem Isblokke (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Er fundet spredt i næsten hele det *nordlige Atlanterhav* og *Ishavet* lige fra *Ø.-Amerika* og *V.-Irland* til *80° N.*, *134° Ø.* (Sars i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., vol. 5, 1900). Er ogsaa fundet i *Stillehavet*: *Bering-Hav*, *Kaliforniske-Bugt*, *Panamabugten* og ved *Equador*.

43. **Gennadas elegans**, S. I. Smith.

Amalopenæus elegans, S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882, No. 1, p. 87, Pl. 14, fig. 8—14, Pl. 15, fig. 1—5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 52.
— — Calman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 11, 1903, p. 416.
* — — Kemp, Decap. Natant.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1908, 1, (1910), p. 14, Pl. 1.
* *Gennadas* — Bouvier, Rés. Camp. Sc., Monaco, fasc. 33 (*Pénéides*), 1908, p. 25 (Udbredelse), p. 28 (Synopsis af Slægtens Arter), p. 35 (Syn. et litt.), Pl. 7.
— — Bouvier, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 80, 1906.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 81.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 516, 610.
— — (Udvikling): Monticelli e Lo Bianco, Sullo sviluppi dei Peneidei del Golfo di Napoli; Monit. Zool. Ital., anno XI (suppl.), Roma 1900, p. 20—28 (teste Bouvier l. c. 1908, p. 35).

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m wire. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m wire. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° C. (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m wire. — *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1185 m, 1400—1500 m wire. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1200 m wire. — *64° 14' N., 55° 55' V.*, 839 m, Trawl. — *64° 35' N., 56° 18' V.*, 900 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, udtaget af en Fisk (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 m, 1,6° — *64° 38' N., 32° 37' V.*, 1040 Fv., 0,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En pelagisk atlantisk Art, der foruden ved *Grønland* er fundet ved *Ø.-Amerika*, *41° 13' N.—31° 41' N., V., S.* og *Ø. f. Island, V. f. Irland, Sargassohav, Syd for Cap Verde-Øer* og i *Middelhavet.*

44. **Sergestes arcticus**, Kr.

Sergestes arcticus, Krøyer, Bidrag . . . Sergestes; Oversigt Vid. Selsk. Forh. 1855, p. 27.

— — — Forsøg monograf. Fremstill. Sergestes; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., naturvid. math. Afdel., vol. 4, 1856, p. 240, (Særtryk p. 24, 60), Pl. 3, fig. 7, Pl. 5, fig. 16.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 52.

* — — Kemp, Decap. Natant.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1908, 1 (1910), p. 30, Pl. 3, fig. 13—19.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 82 *(ubi litt.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 516, 610.

— — (Udvikling) Wasserloos, Zur Kenntniss d. Metamorphose v. Serg. arct.; Zool. Anzeiger, vol. 33, 1908. p. 327, med Fig.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 og 2000 m wire. — *62° 53' N.*, 1660 m, 1500—1200 m wire. — *63° 04'*

N., 56° 32' V., 70 og 500 m wire. — 63° 18' N., 54° 55' V., 1300 m, 1530 m wire. — 64° 06' N., 55° 18' V., 1040—1100 m, 1200 m wire. — 64° 22' N., 56° 00' V., 800—400 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: 64° 38' N., 32° 37' V., 1040 Fv., 0,3° — 65° 00' N., 28° 10' V., 1000 m wire (H. J. Hansen, Ingolf).

Grønland *uden Lok.* (Krøyer).

Øvrige Udbredelse: Denne Art er meget vidt udbredt, idet den er kendt fra *Grønland* og *Norge* mod S. til *Montevideo*, ligesom den er truffet *S. f. Australien* (H. J. Hansen, Ingolf). Hertil er for nylig kommet en ny og meget interessant Lokalitet: Doflein og Balss angiver den nemlig (Decap. u. Stomat. d. Hamburger Magalhaensischen Sammelreise 1892—93 (Mitt. Nat. Hist. Mus., Hamburg, vol. 29); 2. Beiheft z. Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt., vol. 29, 1912, p. 25) som fundet i stor Mængde i *Magalhaens-Stræde* og mener, at den følger *Kap Horn-Strømmen*.

[**Sergestes Edwardsii**, Kr.

Sergestes Edwardsii, Krøyer, Forsøg monograf. Fremstill. Sergestes; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., naturvid. math. Afdel., vol. 4, 1856, p. 246, 277 (Særtryk p. 30, 61), Pl. 4, fig. 9.

Denne Art er ikke grønlandsk. Grunden til, at den nævnes her, er at Bate (Report Challenger Macrura 1888, p. 403) fejlagtig nævner den som grønlandsk med Krøyer som Kilde, hvilket H. J. Hansen (The Crust. of the genera Petalidium and Sergestes from the Challenger, with an account of luminous organs in Sergestes Challengeri n. sp.; Proc. Zool. Soc. London, 1903, vol. 1, No. 5, p. 64) gør opmærksom paa, at baade han selv og Ortmann (Plankton-Exp., Schizop. und Decap. 1893, p. 33, Fodnote) tidligere har fremhævet.].

Decapodlarver.

Foruden de Larver, der i det foregaaende er nævnt ved de voksne Arter, kendes fra *Grønland* følgende Larver, som det endnu ikke er lykkedes at bestemme.

Dymas typus, (et Mysis-stadie) Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 1, 1861, p. 63; i Zoologisk Musæum i København haves de dissekerede Rester af Krøyers Exemplar, men Figurer eksisterer ikke, skønt Krøyer skriver (l. c., p. 72) »Figuræ, quæ ad Dymanta typum explanandum confectæ sunt, cum fasciculo hujus libri proximo apparabunt«.

Brachyur-larve, (1. Zoea) K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 127, fig. 33. Den er af Tjalfe taget paa følgende Steder ved V.-Grønland:

58° 41' N., *49° 44' V.*, 100 m wire. — *62° 58' N.*, *50° 52' V.*, 25 Fv. — Mundingen af *Fiskernæs-Fjord*, 80 m wire. — *63° 04' N.*, *56° 32' V.*, 70 m wire. — *63° 47' N.*, *52° 12' V.*, 100 m wire. — *68° 40' N.*, *53° 12' V.*, 410 m, 350 m wire. — *69° 17' N.*, *58° 14' V.*, 150 og 550 m wire (Tjalfe).

EUPHAUSIACEA.

45. **Thysanopoda acutifrons,** Holt & Tatt.

Thysanopoda acutifrons, Holt & Tattersall, Fisheries, Ireland. Sc. Invest., 1902—03, pt. 2 (1905), p. 102, 134 (partim).

— — Holt & Tattersall, ibid. 1904, pt. 5, (1906), p. 8, Pl. 1.

— *pectinata,* H. J. Hansen, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 30, 1905, p. 16, fig. 12.

— *acutifrons,* Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6. 1909, p. 6, fig. 4—5.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 84.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1911, p. 8.

? — *microphthalma,* Ortmann, Plankton-Exp., vol. 2, G. b., 1893, p. 9.

non — — G. O. Sars, Challenger Report, vol. 37, p. 196.

non — *pectinata,* Ortmann l. c. 1893, p. 10.

V.-Grønland: *60° 07′ N., 48° 26′ V.,* 2000 m wire. — *63° 49′ N., 53° 27′ V.,* 1300 m, 1000 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *58° 08′ N., 39° 24′ V.,* 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *(?)Irminger-Hav, 60° N.* (Th. microphthalma.

Ortmann 1893). — *64° 38' N., 32° 37' V.*, 1040 Fv. — *65° 20' N., 27° 12½° V.*, 810 m wire, 720 m. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En vestatlantisk pelagisk Art, der er fundet fra *Grønland* til *46¼° N.*

46. **Meganyctiphanes norvegica,** M. Sars.

Thysanopoda norvegica, M. Sars, Forhandl. Skandinav. Naturforskermøde 1856 (1857), p. 169.
Nyctiphanes — G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1883, No. 7, p. 24.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 419.
* *Meganyctiphanes* — Holt & Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1902—03 (1905), pt. 2, p. 105, 135, Pl. 16.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6 1909, p. 8, fig. 8—9.
— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 11.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 85.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 og 2000 m wire. — *60° 10' N., 28° 13' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 38' N., 32° 37' V.* — *70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Dynd. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Dynd (Ohlin 1901). — *Cape Wynn, 74° 30' N., 19° V.* (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: En atlantisk pelagisk Art, der er fundet over næsten hele det *nordlige Atlanterhav*, i *Middelhavet* ved *Messina* og ved *Sibiriens Nordkyst*; skal desuden være taget i *Bering-Hav*.

47. **Thysanoessa inermis,** Kr.

= *Rhoda inermis,* Kr. + *Thysanoessa neglecta,* Kr.
(se H. J. Hansen, The genera and species of the order Euphausiacea, with account of remarkable variation; Bull. Inst. Océanogr., Monaco, No. 210, 1911, p. 8—13, 38.

A. Rhoda inermis.

Thysanopoda inermis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 7, fig. 2. (Krøyer har intetsteds givet nogen Beskrivelse af denne Art).
**Euphausia* — G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1882, No. 18, p. 9, 51, Pl. 1, fig. 15.
Boreophausia — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., pt. 2, 1886, p. 13.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 53.
Rhoda — Stebbing, Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 7, vol. 5, 1900, p. 11.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 420.
— — — Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 11, fig. 11—12.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 86.
Thysanoessa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.
?*Thysanopoda neglecta,* Whiteaves, Report furth. deep sea dredging operat. in the gulf of St. Lawrence, 1874.

B. Thysanopoda neglecta.

Thysanopoda neglecta, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 7, fig. 3. (Krøyer har ikke givet nogen Beskrivelse af denne Art).
**Thysanoessa borealis,* G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1882, No. 18, p. 9, 52, Pl. 1, fig. 16—18.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 54.
neglecta, Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 423.

Thysanoessa neglecta, Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 19, fig. 28—29.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 13.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 89.

— *aberdonensis*, Sim, Scott. Naturalist, 1872, Pl. 5, fig. 1—8, (teste Fauna arctica).

V.-Grønland: *59 N., 51 V.* (H. J. Hansen, 1887). — *Godthaab-Fjord*, i en lille Vandsamling efterladt ved Ebbetid (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 120, 100 og 80 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Egedesminde*. — *Ritenbenk*. — *Godhavn*, i Fjæren ved stærk Ebbe (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: [*58° 33' N., 35° 55' V.*, 600 m wire (K. Stephensen, Tjalfe)]. — *71° 30' N., 21° V.*, 225 m. (Cleve 1900). — *71° 35' N., 21° 10' V.*, 0—200 m, Vertikalnet. — *72° 25' N., 17° 56' V.*, 300 m, Stene og Sand. — *72° 26' N., 21° 48' V.*, 0—180 m, Vertikalnet (Ohlin 1901). — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. (Cleve 1900). — *72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Dynd. — *73° 32' N., 24° 38' V.*, *Franz Josef-Fjord, Cape Weber*, 100—110 m, Mudder med Grus og Stene. — Udfor *Franz Josef-Fjord* mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901). — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 300 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 60—170 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 31' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, lidt over Bunden (Dybde 100 m.). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 55—150 m. (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Atlanterhavet* og *Ishavet* fra *Franz Josef-Land* og *Grønland* til *Frankrig*; desuden fundet i *Ochotske-Hav*. Se iøvrigt Stappers 1911, p. 125 (*Rhoda inermis*) og p. 129 (*Thysanoessa neglecta*).

48. **Thysanoessa longicaudata**, Kr.

Thysanopoda longicaudata, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 8, fig. 1. (Krøyer har ikke givet nogen Beskrivelse af denne Art).

Thysanoessa tenera, G. O. Sars. Vid. Selsk. Forh., Christiania. 1882, No. 18, p. 9, 53, Pl. 1, fig. 19, 20.

— *longicaudata*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 54.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 424.

— — — Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 20, fig. 30—31.

* — — Holt & Tattersall, Report Sea a. Inland Fisheries, Ireland, 1902—03, pt. 2. (1905), App. No. 4, p. 107, 138, Pl. 15.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1911, p. 13.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 88.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

V.-Grønland: *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *58° 10' N., 48° 25' V.*, 0—200 Fv. (H. J. Hansen. Ingolf). — *58° 16' N., 47° 12' V.*, 200—80 m wire. — *58° 20' N., 41° 12' V.*, 1000 m wire. — *58° 38' N., 46° 13' V.*, Overfl. — *58° 41' N., 49° 44' V.*, 100 og 200 m wire. — *58° 59' N., 50° 28' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *59° N., 51° V.* (H. J. Hansen, 1887). — *59° 18' N., 51° 00' V.*, 80 m wire. — *59° 25' N., 22° 56' V.*, Overfl. og 175 m wire. — *59° 41' N., 25° 02' V.*, 500 m wire. — *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 og 2000 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *60° 17' N., 54° 05' V.*, Overfl. (H. J. Hansen, Ingolf). — *62° 05' N., 53° 41' V.*, 100 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *62° 06' N., 55° 56' V.* (Norman, teste H. J. Hansen, Ingolf). — *62° 21' N., 51° 31' V.*, 84 Fv., 80 m wire. — *62° 36' N., 54° 12' V.*, Overfl. og pelagisk Net. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 og 500 m wire. — *63° 05' N., 54° 21' V.*, 80—120 m wire. — *63° 11' N., 56° 23' V.*, pelagisk Net. — *63° 25' N., 54° 34' V.*, 200 m wire. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1100 m wire. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m wire. — *64° 25' N., 56° 12' V.*, 100 m wire. — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 80, 100 og 120 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). —

65° 14' N., 55° 42' V., 0—100 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 350 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *57° 51' N., 43° 57' V.*, 500 m wire. — *57° 51' N., 43° 48' V.*, 1000 m wire. — *57° 59' N., 41° 21' V.*, 80—200 m wire. — *58° 08' N., 39° 10' V.*, 40 m wire. — *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 44' N., 31° 00' V.*, 0—100 Fv. — *70° 22' N.*, ved Kysten (H. J. Hansen, Ingolf). — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 230—300 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, tæt ved Bunden, Dybde 100 m. (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Findes i det *nordlige Atlanterhav* og *Ishavet* indtil *Franz Josef-Land*. Efter Nordisches Plankton skal det være en Art, der særlig foretrækker koldt Vand, uagtet Lokaliteterne ikke synes ubetinget at tyde i denne Retning. Dog angiver Sars den i Nansen: Norweg. North Polar-Exp., vol. 5, 1900, fra flere Steder i *Ishavet* (*80° N., 134° O.*; *84° 15' N.—84° 42' N., 96° O.—72° O.*; *84° 47' N.—83° 57' N., 25° O.—11° O.*). — Se ogsaa Stappers 1911, p. 129.

49. **Rhoda Raschii**, M. Sars.

Thysanopoda Raschii, M. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1863, p. 83.

**Euphausia Raschii*, G. O. Sars, ibid. 1882, No. 18, p. 9, 51.

Boreophausia — Norman, Report Fish. Board Scotl., vol. 4, 1886, p. 156.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 53.

Rhoda — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 422.

**Boreophausia* — — Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 11 (Fig.)

Thysanopoda — Vanhöffen, 1897, vol. 2, Pl. 1, fig. 1 (koloreret Fig.).

Rhoda — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 87.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

V.-Grønland: *62° 36' N.*, *54° 12' V.*, pelagisk Net. — *63° 04' N.*, *56° 32' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 20' N.*, *54° V.* (H. J. Hansen, 1887). — *64° 34' N.*, *53° 20' V.*, 200 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 14' N.*, *55° 42' V.*, 0—100 Fv. — *65° 34' N.*, *54° 31' V.*, 68 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Nirak-Fjord*, 100—120 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *68° 40' N.*, *53° 12' V.*, 350 m wire. — *Tassiusak* ved *Egedesminde*, fra Maven af *Gadus ogak* (K. Stephensen, Tjalfe). — *Egedesminde* eller *Jakobshavn*. — *Godhavn*, fra Maven af *Cystophora cristata*. — *Waigat* (H. J. Hansen, 1887). — *70° 41' N.*, *52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m wire. — *70° 42' N.*, *52° 14' V.*, 450 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: ca. *74° 20' N.*, *15° V.*, midt i Pakisen, 175 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Atlanterhavet* mellem *Grønland*, *Norge* og *England*. Efter Nordisches Plankton er det en Art, der foretrækker koldt Vand; dette synes dog ikke med nogen særlig Tydelighed at fremgaa af, hvad man hidtil ved om dens Udbredelse. Se ogsaa Stappers 1911, p. 127.

50. **Nematoscelis megalops**, G. O. Sars.

Nematoscelis megalops, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania. 1883, No. 7, p. 27.

* — — G. O. Sars, Challenger Report, Zool. vol. 13, pt. 37, p. 127, Pl. 23, fig. 5—10. Pl. 24.

— — H. J. Hansen, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 30, 1905, p. 27.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 425.

— — — Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 16, fig. 24—27.

— — H. J. Hansen, Siboga Schizop., 1910, p. 106.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 15.

— — K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 76, fig. 2 (♀ med Ovisac).

Thysanopoda borealis, Norman, i Sim, Scott. Naturalist, 1872, p. 8 (nomen nudum), (teste Fauna arctica).
Nematoscelis megalops, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 90.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

Ø.-Grønland: *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Irminger-Hav*, ca. *60° N.* (Ortmann, Plankton-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Findes i den største Del af *Atlanterhavet*, dog ikke mellem *28° N.* og *38° S.* Kendes ogsaa fra det *Indiske-Hav*.

MYSIDACEA.

51. **Gnathophausia zoea,** Will.-Suhm.

Gnathophausia zoea, Willemoes-Suhm, Nature, vol. 8, 1873, p. 401, fig. 1.
— — Willemoes-Suhm, Transact. Linn. Soc., ser. 2, vol. 1, 1875, p. 32, Pl. 9, fig. 2—15.
* — — G. O. Sars, Challenger Report, Zool., vol. 13, pt. 37, 1885, p. 44, Pl. 6, fig. 6—10.
* — *Willemoesii,* G. O. Sars, ibid., p. 38, Pl. 5, fig. 1—6.
— *zoea,* H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 93.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 34 (med Fig.).
— — H. J. Hansen, Schizop. Siboga 1910, p. 17.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.
— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1911, p. 22.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m wire. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m wire. — *63° 16' N., 55° 52' V.*, Overfl. (ved Nat). — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1530 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m w. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m w. — *64° 22' N., 55° 48' V.*, 1040 m, 1200 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv. — *64° 38' N., 32° 37' V.*, 1040 Fv. — *64° 45' N., 29° 06' V.*, 568 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Fra *Ø.*- og *V.-Grønland* til og med *tropiske Atlanterhav; Stille-Hav*, *Indiske-Hav* (H. J. Hansen, Ingolf).

52. **Eucopia unguiculata,** Will.-Suhm.

Chalaraspis unguiculata, Willemoes-Suhm, Transact. Linn. Soc., ser. 2, vol. 1, 1875, p. 37, Pl. 8.
(partim) Eucopia australis, G. O. Sars, Challenger Report, Zool., vol. 13, pt. 37, 1885, p. 55, Pl. 9—10.
**Eucopia unguiculata*, H. J. Hansen, Bull. Mus. Monaco, No. 42, 1905, p. 3.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 95.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 37 (med Fig.).
— — H. J. Hansen, Schizop. Siboga 1910, p. 20.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.
non — *australis*, Dana, U. S. Expl. Exped., Crust., vol. 1, 1852, p. 609, p. 40, fig. 10 (teste Zimmer l. c.).
— *unguiculata*, Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 23.

V.-Grønland: *58° 01' N., 44° 45' V.*, 1330 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m w. — *64° 06' N.*, 1040—1100 m, 1200 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv. — *64° 38' N., 32° 37' V.*, 1040 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En Dybhavsform, der fra *V.*- og *Ø.-Grønland* er udbredt til *Azorerne*, de *Canariske Øer* og *vestlige Middelhav*; findes desuden i *Indiske-Hav* og *Stille-Hav* (H. J. Hansen, Ingolf).

53. **Eucopia sculpticauda,** Faxon.

Eucopia sculpticauda, Faxon, Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard, vol. 24, 1893, p. 218.

*_Eucopia sculpticauda_, Faxon, Mem. Mus. Comp. Zool., Harvard, vol. 28, 1895, p. 219, Pl. K, fig. 2 (kolor. Fig.), 2d; Pl. 53, fig. 1—1d.
— — H. J. Hansen, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 30, 1905, p. 7, fig. 4.
H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 95.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 37, med Fig.
— — H. J. Hansen, Schizop. Siboga, 1910, p. 20.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

Ø. f. Grønland: _62° 25′ N., 28° 30′ V._, 912 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). Arten medtages her som grønlandsk, da den nævnte Lokalitet ligger i det dybe Parti ved _Ø.-Grønland_, men ganske vist nærmere ved _Island_ end _Grønland_.

Øvrige Udbredelse: En Dybhavsform, der fra det nævnte Findested er udbredt til _Gibraltar_, _Azorerne_ og de _Canariske Øer_; kendes desuden fra _Indiske-_ og _Stille-Hav_ (H. J. Hansen, Ingolf).

54. **Hansenomysis Fyllæ**, H. J. Hansen.

*_Arctomysis Fyllæ_, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 210, Pl. 7, fig. 5.
Hansenomysis — Stebbing, A History of Crust., Recent Malacostraca; Internat. Sc. Ser., vol. 74, 1893, p. 268.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 96, Pl. 4, fig. 4.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 41, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

V.-Grønland: _64° 54′ N., 55° 10′ V._, 393 Fv., 3,6° — _65° 16′ N., 55° 05′ V._, 362 Fv., 3,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — _65° 35′ N., 54° 50′ V._, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1887).

Øvrige Udbredelse: *SV. f. Færøerne*, 2 Stat., 450—500 Fv. og 250 Fv., 0° (H. J. Hansen, Ingolf). Tattersall nævner den desuden (1911) fra 6 Stat. *SV. f. Irland*, Bunddybde 540—900 Fv., Nettets Dybde 0—700 Fv., Temp. 7,33°—16,20°, Salt 35,35—35,55 ⁰/oo.

55. **Boreomysis scyphops,** G. O. Sars.

Boreomysis scyphops, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 429.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. I, 1885, p. 56, Pl. 6.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 99, Tekst fig. 1.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 57, (med Fig.).

Ø.-Grønland: *72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Dynd med Foraminiferer (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: Er fundet mange Steder i *Nordhavets* kolde Area: *S. f. Jan-Mayen, NØ.* og *Ø. f. Island, N. f. Færøerne*, mellem *Grønland* og *Spitsbergen*: Angivelser om, at den desuden skulde findes i *Sydhavet*, skyldes Forveksling med en meget nærstaaende Art, *B. distinguenda* (H. J. Hansen, Ingolf).

56. **Boreomysis tridens,** G. O. Sars.

Boreomysis tridens, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1869 (1870), p. 153.
* — — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, Universitetsprogram, Christiania; Hæfte 3, 1879, p. 16, Pl. 14.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 100.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 59 (med Fig.).
— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 62.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 24' N., 53° 10' V.*, 892 m. — *64° 05' N., 52° 20' V.*, 1100 m. — *64° 14' N., 55° 55' V.*, 839 m, Dynd. — *64° 40' N., 56° 37' V.*, 720—775 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *65° 28' N., 27° 39' V.*, 450 Fv., 5,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *SV. f. Island, SV. f. Færøerne, N.-Norge, V. og SV. Irland* (H. J. Hansen, Ingolf; Tattersall 1911).

57. **Boreomylis nobilis,** G. O. Sars.

Boreomylis nobilis, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 428.

— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 54, Pl. 5, fig. 22—28.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 214.

— — Ohlin, Arctic Crust.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 27, Afd. IV, 1901, No. 8, p. 70, fig. 3.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 101.

— — Zimmer, Nord. Plankton, vol. 6, 1909, p. 56 (med Fig.).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 607.

V.-Grønland: *Jakobshavn* (H. J. Hansen, Ingolf). — *69° 15' N., 52° 55' V.*, 265 Fv., Stene med Balaner, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *69° 17' N., 52° 14' V.*, 550 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord*, 100 Fv. (Vanhöffen). — *70° 41' N., 52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *75° 26' N., 69° 27' V.*, 260 Fv., haardt Ler med Stene (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *Cape Brewster*, 250 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — Udfor Mundingen af *Franz Josef-Fjord*, 200—300 m, Mudder. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bugt*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901). — *77° N., 17½° V.*, 150 Fv., Mudder med Grus (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *V.* og *NØ. f. Spitsbergen, SØ.* og *N. f. Færøerne* (H. J. Hansen, Ingolf; Zimmer, Fauna arctica).

58. **Boreomysis arctica,** Kr.

Mysis arctica, Krøyer. Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 1, 1861, p. 34, Pl. 1, fig. 5.
**Boreomysis arctica,* G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, Universitetsprogram Christiania; Hæfte 3, 1879, p. 10, Pl. 11—13.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 213.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 102.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 53 (med Fig.).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord,* 100 Fv. (Vanhöffen). — *V.-Grønland* uden Lokalitet (Krøyer l. c.).

Ø.-Grønland: *76° 37' N., 18° 22' V.,* 5—300 m nede. — *77° 31' N., 18° 24' V.,* langs Kystisen. — *78° 13' N., 16° 31' V.,* 310—475 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika, Norge, Vesterhavet, Capri* (H. J. Hansen, Ingolf; Fauna arctica). Dybde 100—500 Fv.

59. **Boreomysis microps,** G. O. Sars.

Boreomysis microps, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forhandl. Christiania 1883, No. 7, p. 35.
— — G. O. Sars, Challenger Report, Zool. vol. 13, 1885, p. 185, Pl. 33, fig. 7—10.
* — *subpellucida,* H. J. Hansen, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 30, 1905, p. 8, fig. 5—8.
— *microps,* Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 55 (med Fig.).
— — — Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 431.

Boreomysis microps. H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 103.
— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1911, p. 64.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m w. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m w. — *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1185 m, 1400—1500 m w. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m w. — *64° 22' N., 56° 00' V.*, 800—400 m w. — *64° 35' N., 56° 18' V.*, 900 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *65° 00' N., 28° 10' V.*, 1240 m, 1000 m w. — *65° 20' N., 27° 12½' V.*, 740 m, 810 m w. — *65° 27' N., 27° 10½' V.*, 763 m, 800 m w. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Fra *Nova-Scotia* til *Færøerne* og *V. Irland; Azorerne* (H. J. Hansen, Ingolf).

60. **Longithorax fuscus,** H. J. Hansen.

**Longithorax fuscus*. H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 103. Pl. 5. fig. 1.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 125 (med Fig.).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *61° 30' N., 17° 08' V.* 1800 m w. — *49° 27' N., 13° 33' V.*, 2800 m w., 2600 m (H. J. Hansen, Ingolf). — *50° 59' N., 11° 52' V.*, 900—1064 Fv., 15,1° C. (Tattersall 1911, p. 52).

61. **Erythrops abyssorum,** G. O. Sars.

Erythrops abyssorum. G. O. Sars, Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 16, 1869, p. 326.

* *Erythrops abyssorum*, G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna 1, 1870, p. 36, Pl. 5, fig. 1—2.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 105.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 78, fig. 150—151 (fig. 149 er forkert).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 524, 607 (NB. Henvisningen til Sars, Norges Mysider, er p. 524 citeret galt; ovenfor er den citeret rigtig).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *72° 25' N., 17° 56' V.*, 300 m, Stene og Sand. — *72° 28' N., 21° 48' V*, 180 m (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans 1909). — *76° 08' N., 10° 49' V.*, 300 m, Mudder (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen, Norge, Kara-Hav*, 50—300 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf; Nord. Plankton). *N. f. Hebriderne, 59° 25' N., 7° 33' V.*, 1100 m, $7{,}_{10}°$ og *59° 36' N., 7° 00' V.*, 1060 m, $7{,}_{22}°$ (Tattersall 1911).

62. **Erythrops erythrophthalma,** Goës.

Mysis erythrophthalma, Goës, Öfvers. Akad. Förhandl. 1863, p. 178.
Nematopus Goësii, G. O. Sars, Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 15, 1868, p. 96.
* *Erythrops* — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 1, 1870, p. 24, Pl. 1.
— *erythrophthalma*, Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 446 (med Fig.).
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 80 (med Fig.).
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 106.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord*, 26 Fv. (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen, Massachusetts-Bay, Spitsbergen, SV. Irland, Firth of Forth, Vesterhavet, hele Kysten fra Kristiania-Fjord til Kara-Hav; Middelhavet(?)*: 10—250 Fv. (Nordisches Plankton; Fauna arctica; Ingolf; Stappers 1911; Tattersall 1911).

63. **Erythrops glacialis**, G. O. Sars.

Erythrops glacialis, G. O. Sars. Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 342.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 45, Pl. 5, fig. 1—4.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 106.
Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 83, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 607.

Ø.-Grønland: *Ved Franz Josef-Fjord* mellem *Bontekoe Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Midt paa Norges Vestkyst i Nordhavets kolde Area*, 350 og 498 Fv. (G. O. Sars l. c. 1885).

64. **Erythrops microps**, G. O. Sars.

Nematopus microps, G. O. Sars, Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 13, 1864, p. 256.
**Erythrops microphthalma*, G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 1, 1870, p. 30, Pl. 2, fig. 13—19.
— *microps*, Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 81 (med Fig.).
— *microphthalma*, Tattersall 1911, p. 4, 27.
non — — Gough, Bull. des Courses périodiques, Novbr. 1904 (teste Tattersall l. c.).

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans 1909, p. 223).

Øvrige Udbredelse: *Norge* (Sars l. c. og Norske Nordhavs-Exp., vol. 2, p. 14). *V. f. Irland, 51° 16' N., 11° 37' V.*, 374—415 m nede, 10,7° (Tattersall 1911).

65. **Meterythrops robusta,** S. I. Smith.

Meterythrops robusta, S. I. Smith, Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1879, p. 93, Pl. 12, fig. 1—2.
**Parerythrops* — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider: Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 98, Pl. 39.
Meterythrops — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 106.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 85, med Fig.
Parerythrops — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 445.
Meterythrops — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 607.

V.-Grønland: *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2° — *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 400 m, 350 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).
Ø.-Grønland: *74° 35' N., 18° 15' V., SØ. f. Pendulum-Ø*, 150 m, Mudder og Stene (Ohlin 1901).
Øvrige Udbredelse: *Massachusetts-Bay, Spitsbergen, N. Norge, Kara-Hav*; 33—150 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). Derimod skyldes Holt & Tattersalls Angivelse (Rep. Sea and Inland Fisheries, Ireland, 1902—03 (1905), pt. 2, App. No. 4, p. 143) af dens Forekomst ved Irland Forveksling med *Parerythrops obesa* (se H. J. Hansen, Ingolf p. 107).

66. **Meterythrops picta,** Holt & Tattersall.

**Meterythrops picta*, Holt & Tattersall, Report Sea and Inland Fisheries, Ireland, 1902—03, pt. 2 (1905), App. No. 4, p. 116 og 143, Pl. 19, fig. 5—7, Pl. 25, fig. 8—9.

Meterythrops picta, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 107.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 87 (med Fig.).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

Ø.-Grønland: *65° 08' N., 28° 10' V.*, 1240 m, 800 m w. — *65° 10' N., 27° 12½' V.*, 740 m w. (H. J. Hansen, Ingolf).
Øvrige Udbredelse: *S.-Island, SV. f. Færøerne, V. f. Hebriderne* (H. J. Hansen, Ingolf), *SV.-Irland* (Holt & Tattersall).

67. **Parerythrops spectabilis**, G. O. Sars.

Parerythrops spectabilis, G. O. Sars, Archiv for Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 243.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 47, Pl. 5, fig. 5—12.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 108.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 89, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 608.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).
Ø.-Grønland: Mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder. — *74° 52' N., 17° 16' V.*, 350 m, Mudder, Sand og Grus (Ohlin 1901).
Øvrige Udbredelse: *SV. f. Jan Mayen*, 263 Fv., ÷ 0,3° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *NV. f. Færøerne, 63° 26' N., 7° 56' V.*, 471 Fv., ÷ 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf). *Storeggenbanke, 63° 10' N.*, 417 Fv., ÷ 1,0° (Sars l. c.). Den er saaledes en Dybhavsform fælles for *Baffin-Bugten* og *Nordhavets* kolde Area.

68. **Amblyops abbreviata**, M. Sars.

Pseudomma abbreviatum, M. Sars, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1868 (1869), p. 262.
Amblyops abbreviata, G. O. Sars, Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 16, 1869, p. 328.

**Amblyops abbreviata*, G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 2, 1872, p. 5, Pl. 6.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 214.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 108.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 112, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1877).

Øvrige Udbredelse: *S. f. Island, V.-Irland, hele Norge;* Dybden 80—450 Fv. (Nord. Plankton).

69. **Amblyops Crozetii**, Ohlin (non Sars).

Amblyops Crozetii, Ohlin, Arctic Crust. collected during the Swedish arctic exped. 1898—99, II, Decap., Schizop.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 27, Afd. 4, 1901, No. 8, p. 74 (ingen Beskrivelse).
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 108 (ingen Beskrivelse).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 667, 608.
non — — G. O. Sars, Forh. Vid. Selsk. Christiania, 1883, No. 7, p. 36.
non — — G. O. Sars, Challenger Report, Zool., vol. 13, 1885, p. 186, Pl. 33, fig. 11—16.

Ø.-Grønland: *72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Dynd med Foraminiferer (Ohlin 1901).

Grunden til, at der ikke foreligger nogen Beskrivelse af dette Dyr, er, at Ohlin har antaget det for at være identisk med den

af Sars opstillede Art af samme Navn, hvilket H. J. Hansen (l. c.) af dyregeografiske Grunde og utvivlsomt med Rette antager er forkert: Sars' Eksemplarer stammer nemlig fra Sydhavet.

70. **Pseudomma roseum**, G. O. Sars.

Pseudomma roseum, G. O. Sars, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1869 (1870), p. 174.

* — — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna 1, 1870, p. 54, Pl. 4.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 109, Pl. 5, fig. 2.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 100, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 608, 611.

non — — Holt & Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1902—03 (1905), pt. 4, p. 145 (= *P. affine*, teste Holt & Tattersall, Schizop., Supplement, ibid. 1904, pt. 6, (1906), p. 27).

V.-Grønland: *64° 54′ N., 55° 10′ V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 16′ N., 55° 05′ V.*, 362 Fv., 3,6° — *66° 49′ N., 56° 28′ V.*, 235 Fv., 4,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: se næste Art *(P. frigidum)*.

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika* til *Gulf of Maine(?)*, *S.-* og *V.-Norge* til *Finmarken*.

71. **Pseudomma frigidum**, H. J. Hansen.

**Pseudomma frigidum*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 109, Pl. 5, fig. 3.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 101, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567, 608, 611.

Denne Art er, saaledes som H. J. Hansen gør opmærksom paa (l. c.), tidligere slaaet sammen med foregaaende (*P. roseum*); han mener, at alle Angivelser om Forekomst af foreg. Art paa virkelige arktiske Lokaliteter maa gælde Arten *P. frigidum*.

Ø.-Grønland: *74° 30' N., 18° 40' V., SØ. f. Hvalros-Ø*, 80—100 m, Mudder og Stene.. — *Franz Josef-Fjord, Moskusokse-Fjord*, 220 m, Dynd. — Udfor *Franz Josef-Fjord* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (*P. roseum*, Ohlin 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (*P. roseum*, Duc d'Orléans 1909).

Øvrige Udbredelse: *NV. f. Færøerne, 63° 26' N., 7° 56' V.*, 471 Fv., ÷ 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf); *S. f. Jan Mayen, 70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv., Ler med smaa Stene (*P. roseum*, H. J. Hansen 1895). Sars angiver den i Norske Nordhavs-Exp. (Crust. 2, 1886, p. 15; *P. roseum*) fra *Vestkysten af Norge, 63° 10' N., 5° 0' Ø.*, 417 Fv., ÷ 1,0°, Sandler, og fra *St. 251, SV. f. Jan Mayen*; imidlertid ligger *St. 251, V. f. Lofoten, 68° 6' N., 9° 44' Ø.*, 634 Fv., ÷ 1,3°, Ler. H. J. Hansen mener ogsaa, at Stuxbergs Exempl. af *P. roseum* fra *Matotschin-Skar*, 60—70 Fv., tilhører denne Art. Efter dette skal altsaa *P. frigidum* tilhøre den dybe Del af Nordhavets kolde Area med tilstødende arktiske Farvande.

72. **Pseudomma truncatum**, S. I. Smith.

Pseudomma truncatum, S. I. Smith, Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1879, p. 99, Pl. 12, fig. 3—4.
* — — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 102, Pl. 40.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 111.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 103, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 608.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Bugt, Spitsbergen, N.-Norge, Kara-Hav, Bering-Hav (?)*, 50—150 Fv. (Fauna arctica: Ingolf; Stappers 1911).

73. **Michthyops parva**, Vanhöffen.

Pseudomma parvum, Vanhöffen, Drygalski's Grønland-Exp., vol. 2, 1897, p. 199 (nomen nudum).
* — — Vanhöffen, Crust. aus dem Kleinen Karajak-Fjord in W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 508, Pl. 20, fig. 1—3.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 111, Pl. 5, fig. 4.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 104, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566, 611.
Michthyops parva, Tattersall 1911, p. 4, 61, Pl. 8, fig. 1.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord*, 193 m (Vanhöffen).
Øvrige Udbredelse: *SV.-Irland, 50° 48' N., 11° 41' V.*, 900 Fv. (Tattersall 1911).

74. **Michthyops Theelii**, Ohlin.

**Pseudomma Theelii*, Ohlin, Arctic Crust. collected during the Swedish arctic exped. 1898—99, II, Decap., Schizop.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 27, Afd. 4, 1901, No. 8, p. 78, fig. 5.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 111.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 110, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567, 608.
Michthyops — Tattersall 1911, p. 61.

Ø.-Grønland: *Franz Josef-Fjord*, Indløbet til *Moskusokse-Fjord*, 220 m, (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans 1909).

Øvrige Udbredelse: 5 Stat. i *Kara-Havets* sydvestlige Del, 0—220 m (Stappers 1911, p. 134).

75. **Stilomysis grandis**, G. O. Sars.

Mysis grandis, Goës, Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förh., vol. 20, 1863 (1864), p. 176.
**Mysideis* — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 106, Pl. 41—42.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 214.
Stilomysis — Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, vol. 10, 1892, p. 148.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 113.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 146, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 608.

V.-Grønland: *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.*. 35 Fv., 0,8° — *Jacobshavn, 69° 13' N.* (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Franz Josef-Fjord*, inderste Del af *Moskusokse-Fjord*, 100 m, Dynd. — *74° 35' N., 18° 15' V., SØ. f. Pendulum-Ø*, 150 m, Mudder og Stene (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Barents-Hav, Spitsbergen, N.-Norge, Bering-Hav (?)*, 5—100 Fv. (Fauna arctica), *S. f. Novaja-Selmja*, 61 m (Stappers 1911).

76. **Mysis oculata**, O. Fabricius.

Cancer oculatus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 245, No. 222.
— — —, Om Hvalaaset; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, Ny Samling, vol. 1, 1781, p. 565, fig. 2 A—B.
Mysis oculata, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 8, fig. 2—3.

Mysis oculata. Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 1. 1861, p. 13.
* — — G. O. Sars, Monogr. over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 69, Pl. 31.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 214.
— — —, Ingolf 1908, p. 114.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 461.
— — —, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 160, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 525, 608. (NB. Henvisningen p. 525 til Sars' Norges Mysider er citeret galt).

Grønlandsk: Irsitugak.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—25 Fv., Sand med Stene (H. J. Hansen 1887). — *Frederikshaab* (Krøyer). — *Godthaab*, 4—8 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. og 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger, og 30 Fv., Stenbund. — *Tasiusarsuak*, 10—15 Fv., Lerbund. — *Nivak*, 5—15 Fv., Stenbund. — *Egedesminde*, 10—20 Fv. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, og 5 Fv., Stenbund med Alger. — *Clausharn*, 5—10 Fv.; 10 Fv. og 10—15 Fv. — *Jacobshavn*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger, og 10—15 Fv., blandt Alger. — *Godhavn*, dels frit, dels i Maveindhold af *Gadus ogak* (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn*, 8 Fv. (Ortmann 1901). — *Ritenbenk*, 10 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). *Vaskebugt* tæt ved *Ritenbenk*, fra Maven af *Gadus callarias* (K. Stephensen, Tjalfe). — *Kekertak*, 5—10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *70° 40' N., 54° 32' V.*, 17 Fv. (Ohlin 1895). — *Umanak*, (H. J. Hansen 1887 og Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, i Havnen, pelagisk, og langs den stejle Fjær (H. J. Hansen 1887). — *Kingigtok*, 15 Fv., Stenbund. — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund, noget Sand, mange Alger (Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5—6 Fv. — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—10 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Northumberland-Island*, 10 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler. — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Klippe- og

Lerbund (Ohlin 1895). — *Port-Foulke* (Stimpson). — *Grinnell-Land: Cape Napoleon*, 25 Fv. (Miers 1877). — *Ellesmere-Land: Payer-Harbour*, 16 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Tasiusak*. — Ved Kysten *66° 15' N.* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *70° 27' N., 22° 35' V., Scoresby-Sund, Cape Stewart*, 13—18 m, Mudder, Stene og Alger (Ohlin 1901). — *70° 50' N., 22° 31' V.*, 0—7 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Mackenzie-Bay, N. f. Franz Josef-Fjord*, 1—3 Fv., Sand. — *ibid.*, 3—10 m, Mudder og Sand med Laminarier, og 12—35 m, Mudder (Ohlin 1901). — *Kap Philipp-Broke*, 3 Fv. — *Sabine-Ø*, 4—10 Fv. (Buchholz 1874). — *Sabine-Ø, 74½° N., 18⅔° V.* (H. J. Hansen, Ingolf). — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m nede (Duc d'Orléans 1909). — Udfor *Eskimoruinerne* ved Danmark-Expeditionens 2. Teltplads, 0—2 og 0—3 Fv. — *Hvalrosodde*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, Overfl., 0,5° — *ibid.*, 0—5 Fv., Littoralregion, Sand og Mudder med Alger og Grus. — *ibid.*, 3—5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard og blød Bund. *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, haard og blød Bund. — 8—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse. Næsten cirkumpolar arktisk: findes i alle arktiske Have og gaar ind i de nordlige Dele af det subarktiske Omraade, f. Eks. *Island*, men forekommer ikke i det boreale Omraade; dog skal den være taget i *Øresund* (Lönnberg, Meddel. från Kgl. Svenska Landbruksstyrelsen. No. 1, 1898, p. 34). — En meget lang Lokalitetsliste se Stappers 1911, p. 136.

77. **Mysis mixta**, Lilljeborg.

Mysis mixta, Lilljeborg, Öfvers. Kgl. Vet. Akad. Förh. 1852, p. 3, 6.

— *lasitans*, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 1, 1861, p. 30, Pl. 1, fig. 4.

*Mysis mixta, G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 76, Pl. 33.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 216.

Michtheimysis mixta, Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 10, 1902, p. 477.

Mysis mixta, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 115.

Michtheimysis mixta, Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 162, med Fig.

Mysis mixta, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland: *Holstensborg* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Christianshaab*, 5 Fv., Stenbund med Alger. — *Jacobshavn*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger. og 10—15 Fv., blandt Alger. — *Godhavn*, af Maven af *Gadus ogak* og af Maven af „*Salmo carpio*" (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *70° 30' N., 22° 31' V.* — *72° 28' N., 25° 23' V.*, 3—14 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Mackenzie-Bay*, *N. f. Franz Josef-Fjord*, 3—10 Fv., Mudder og Sand med Laminarier, 12—35 m, Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerika N. f. Massachusetts-Bay*, *Island*, *Hvide-Hav*, *Murman-Kysten*, næsten hele *Norge*, alle *danske* Farvande; 0—90 Fv.

CUMACEA.

78. **Lamprops fuscata,** G. O. Sars.

Lamprops fuscata, G. O. Sars, Om den aberrante Krebsdyrgruppe Cumacea; Vid. Selsk. Forh. Christiania for 1864 (1865), p. 192.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 20, Pl. 11.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.

V.-Grønland: *Nivak,* 5—15 Fv., Stene med Alger. — *Godhavn,* 8—10 Fv., Sand. — *Disko, Brededal,* 5 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *Novaja-Selmja, N.-Norge* (Vardø, Kjeikan, Malangen-Fjord) (Zimmer, Fauna arctica). Calman nævner den (Cumac. 1912, p. 629) fra *New-Foundland,* 67 Fv. og følgende Steder ved *Alaska: Shahafka Cove, Kodiak-Island,* og *Chiniak-Bay, Kodiak;* begge Steder ligger i *Stillehavet.* Dog afviger Exempl. fra *Alaska* i visse Henseender fra europæiske Exempl., saa at Calman ikke er aldeles sikker paa, at de virkelig tilhører samme Art.

79. **Leucon longirostris,** G. O. Sars.

Leucon longirostris, G. O. Sars, Beskriv....Fregatten Josephines Exp...Cumaceer; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., Ny Följd, vol. 9, No. 13, 1871, p. 42, Pl. 15, fig. 75.
— — Norman, Crust. Cumac. Lightning, Porcupine a. Valorous-Exped.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 3, 1879, p. 69.

Leucon longirostris, Calman, Cumac. Puritan-Exp.: Mitth. Zool. St. Neapel, vol. 17, 1906, p. 414, Pl. 27, fig. 1—8.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *Davis-Strædets Munding, 59° 10' N., 50° 25' V.*, 1750 Fv. (Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Udfor Portugal, 37° 07' N., 9° 18' V.*, 550 Fv. (Sars l. c.). — *40° 16' 50" N., 67° 05' 15" V.*, 1290 Fv., Bt. 40° F. (Calman, Cumac. 1912). — 7 Stationer ved *Capri*, 950—1200 m (Calman, Cumac. 1906).

80. **Leucon nasicus**, Kr.

Cuma nasica, Krøyer, Fire nye Arter Cuma; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 524, 532, Pl. 6, fig. 31—33.
Leucon Nasica, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 3, fig. 2.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 189, 209, Pl. 2, fig. 5.
— *nasicus*, G. O. Sars, Om den aberrante Krebsdyrgruppe Cumac.; Vid. Selsk. Forh., Christiania for 1864 (1865), p. 178.
* — — G. O. Sars, Account vol. 3, 1900, p. 30, Pl. 21, 22.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.

V.-Grønland: *Nivak*, 120 Fv., Lerbund. — *Prøven*, 200—300 Fv. (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, Mudderbund (H. J. Hansen 1895). — *70° 43' N., 22° 29' V., Scoresby-Sund, Hurry-Inlet*, 70 m, Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf, Norge* (Vestkysten og Finmarken), *Vesterhavet, Danmark, Kara-Hav, Novaja-Selmja, Jenissei-Mundingen* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica). *The Minch i Scotland* (Norman, Cumac. Lightning etc. 1879).

V.-*Spitsbergen* (Ohlin 1901); *Tvivlsom i Middelhavet* (Calman, Cumac. 1906, p. 411); V.-*Alaska* (Calman, Cumac. 1912). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 101.

81. **Leucon nasicoides,** Lilljeb.

Leucon nasicoides, Lilljeborg, Om Hafs-Crust. vid Kullaberg i Skåne; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förh., 12. Årg., 1855 (1856), p. 122.
— — G. O. Sars, Undersøg. Christianiafjordens Dybhavsfauna; Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 16, 1869, p. 345.
* — — G. O. Sars, Account vol. 3, 1900, p. 31, Pl. 23.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 416.
* — — Stappers 1911, p. 102, Pl. 4, fig. 7.

V.-Grønland: *Godhavn.* — *Kekertak,* 40 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *74° 35' N., 18° 23' V., Little-Pendulum-Island,* 18—21 m, sandet Dynd med Alger (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Fundy-Bay, Spitsbergen, Norge* (Hammersfest, Hardangerfjord, Kristianiafjord), *Danmark, Kullen* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica). Sydspidsen af *Novaja-Selmja,* 90 m (Stappers 1911).

82. **Leucon serratus,** Norman.

Leucon serratus, Norman, Crust. Cumac. Lightning, Porcupine a. Valorous-Exp.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 3, 1879, p. 70.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *Davis-Strædes Munding, 59° 10' N., 50° 25'* V., 1750 Fv. (Norman l. c. 1879).

Det er ikke lykkedes mig noget Sted i Literaturen at finde Oplysninger om denne Arts Forekomst andre Steder.

83. **Eudorella emarginata,** Kr.

Leucon emarginatus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 5 A, fig. 2.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 181, 209, Pl. 2, fig. 3.
Eudora emarginata, G. O. Sars, Den aberrante Krebsdyrgruppe Cumac.; Vid. Selsk. Forh. Christiania for 1864 (1865), p. 185.
Eudorella — G. O. Sars, Beskriv. Josephines Cumac.; Kgl. Svenska Vet. Akads Handl., Ny Följd, vol. 9, No. 13, 1871, p. 50, Pl. 18, fig. 98.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 200.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 418.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 36, Pl. 27, 28.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

V.-Grønland: *Julianehaab,* 30 Fv. — *Nivak,* 120 Fv., Lerbund. — *Claushavn,* 280 Fv., Lerbund. — *Umanak-Fjord,* 410 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf, Spitsbergen, Novaja-Selmja, Samojede-Halvø, Jenissei-Mundingen, Kara-Hav, Norge* (Finmarken, Vestkysten, Kristianiafjord). *Danmark, Vesterhavet, Hebriderne, Irske-Hav* (Zimmer, Fauna arctica; Sars, Account; Ohlin, 1901; Calman 1905). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 109.

84. **Eudorellopsis integra,** S. I. Smith.

Eudorella integra, S. I. Smith, Crust. Atlant. coast N. America; Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1878, p. 116.
**Eudorellopsis* — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 201, Pl. 7, fig. 3.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 420.

Eudorellopsis integra, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *68° 09' N., 56° 32' V.*. 50 Fv., Sand. — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf*, *Halifax* (Smith l. c.). Calman angiver den (Cumac. 1912) fra mange Lok. ved *Nova-Scotia* samt fra følgende Steder i *Bering-Hav*: *57° 22' 20" N., 164° 24' 40" V.*, 29 Fv., Bt. 44° F., og *57° 05' 50" N., 164° 27' 15" V.*, 36 Fv., Bt. 35° F.

85. **Eudorellopsis deformis**, Kr.

Leucon deformis, Krøyer. i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 5 A, fig. 3.
— — Krøyer, Karcin. Bidrag; Naturh. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 194, 209, Pl. 2, fig. 4.
Eudorella — G. O. Sars, Beskriv. Josephines Cumac.; Kgl. Svenska Vet. Akads Handl., Ny Följd, vol. 9, No. 13, 1871, p. 50, Pl. 19—20, fig. 101—118.
Eudorellopsis deformis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 200.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 40, Pl. 31, 32.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 420.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

V.-Grønland: *Godthaab*, 12 Fv. — *Godhavn*, 8—10 Fv., Sand (H. J. Hansen, 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Massachusetts-Bay*, *Shinnecock-Bay*, *V.- og S.-Norge*, *Danmark*, *Vesterhavet*, *Skotland* (G. O. Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica).

86. **Diastylis armata,** Norman.

Diastylis armata, Norman, Crust. Cumac. Lightning, Porcupine a. Valorous-Exp.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 3, 1879, p. 64.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *Davis-Strædes Munding, 59° 10' N., 50° 25' V.*, 1750 Fv. (Norman l. c. 1879).

Det er ikke lykkedes mig noget Sted i Literaturen at finde yderligere Oplysninger om denne Arts Udbredelse.

87. **Diastylis Rathkei,** Kr.

Cuma Rathkei, Krøyer, Fire nye Arter Cuma; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 513, 531, Pl. 5—6, fig. 17—30.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 144, 207, Pl. 1, fig. 4, 6.
— *angulata*, Krøyer, ibid., p. 156, 206, Pl. 1, fig. 2, Pl. 2, fig. 1 (♂).
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 5, fig. 2.
— *Rathkei*, Krøyer, ibid., Pl. 5, fig. 1.
Diastylis — G. O. Sars, Om Cumac. fra de store Dybder i Nordishavet; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 11, No. 6, 1873, p. 7, Pl. 3, fig. 8—9.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 44, 107, Pl. 33, 34, 70, 71.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 423.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 203.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *Friederichsthal*, 15—20 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 50 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *[66° 33'*

N., *61° 50'* *V.*, 6 Fv., Sand (Ohlin 1895)]. — *66° 59' N.*, *55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous-Cumac. 1879). — *68° 09' N.*, *56° 32' V.*, 50 Fv., Sand. — *Tasiusarsuak*, 10—15 Fv., Lerbund. — *68° 24' N.*, *54° 31' V.*, 260 Fv., Stenbund. — *68° 24' N.*, *54° 39' V.*, 215 Fv., Mudder. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 350 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavn*, uden Oplysninger (Calman, Cumac. 1912). — *Godhavns Havn*, 15 Fv., Klippebund (Ohlin 1895). — *Godhavn*, 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 30 Fv., 30—50 Fv. — *Fortune-Bay*, 10—15 Fv., Grusbund. — *ibid.*, 10—20 Fv., 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers, 1881). — *Umanak-Fjord*, 410 Fv., Lerbund. — *72° 41' N.*, *59° 50' V.*, 225 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *70° 43' N.*, *22° 29' V.*, *Scoresby-Sund*, *Hurry-Inlet*, 70 m, Mudder. — *72° 28' N.*, *21° 48' V.*, 180 m, Mudder med nogle Stene. — *74° 52' N.*, *17° 16' V.*, 350 m, Mudder med noget Sand og Grus (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58' N.*, *14° 08' V.* og *75° 59' N.*, *14° 12' V.*, 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Labrador*, *St. Lawrence-Gulf*, *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, *Kariske-Hav*, *Sibirien*, *Norge*, *Danmark*, *Østersøen*, *Firth of Forth*, *Belgien* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica), *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 65). — Karakterform baade for *Kariske-Hav* og *Ø. f. Tscheljuskin* (Stuxberg, Bihang... vol. 5, 1880). Foruden fra nogle Steder ved *Labrador* anfører Calman den (Cumac. 1912, p. 653) fra en stor Mængde Lokaliteter fra *Stillehavet* ved *Alaskas Kyst*. — Om Udbredelsen iøvrigt henvises til Stappers 1911, p. 110.

88. **Diastylis spinulosa**, Heller.

Diastylis spinulosa, Heller. Denkschr. Kön. Akad. Wiss. Wien, Math. naturwiss. Cl., vol. 35, 1878, p. 28, Pl. 1, fig. 5.
— — Hoek, Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1882, p. 25.

Diastylis nodosa, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1885, p. 61, Pl. 7, fig. 1—4.
* — *spinulosa*, G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 55, Pl. 42.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 425.
— — Ohlin 1901, p. 47, Pl. 6, fig. 10.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 205.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

V.-Grønland: *65° 11' N., 53° 33' V.*, 48 Fv., Lerbund. — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *66° 45' N., 56° 30' V.*, ca. 200 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 50 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *70° 43' N., 22° 29' V., Scoresby-Sund, Hurry-Inlet*, 70 Fv., Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, *Franz Josef-Land*, *Novaja-Selmja*, *Kara-Hav*, *Vestkysten* af *Samojede-Halvø*, *N. f. Jenissei-Mundingen* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica). Tvivlsom i *Middelhavet* (Calman, Cumac. 1906, p. 411).

89. **Diastylis scorpioides,** Lepechin.

Oniscus scorpioides, Lepechin, Acta Acad. Sci. Imp. Petropol., 1778, p. 248, Pl. 8, fig. 3.
Cuma Edwardsii, Krøyer, Fire nye Arter Cuma; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 504, 531, Pl. 5, fig. 1—16.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 4, fig. a—v.
— *brevirostris*, Krøyer, ibid., Pl. 5 A, fig. 1.
— *Edwardsii*, Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 128, 207, Pl. 1, fig. 1*, 3, 5, 9—14.
— *brevirostris*, Krøyer, ibid., p. 174, 208, Pl. 2, fig. 6.

**Diastylis scorpioides*, G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 58, Pl. 44.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 424.
— *Edwardsii*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 206.
— *scorpioides*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 548, 606.
* — — Stappers 1911, p. 112, Pl. 4, fig. 2—6, 11, 12.

V.-Grønland: *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 48 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Cumac. Valorous-Exp.). — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 50 Fv., Sand. — *Claushavn*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Godhavn*, 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, 70 Fv., Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 40 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund. — *Disko, Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund. — Udenfor *Umanak-Fjord*, 122 Fv., haardt lysegraat Ler. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik Havn*, 13 Fv. (Calman, Cumac. 1912). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 1—10 Fv., Sand og Klipper med Alger (H. J. Hansen 1895). — *70° 27' N., 22° 35' V., Scoresby-Sund, Cape Stewart*, 13—18 m. Mudder med Grus og Alger. — *70° 50' N., 22° 33' V., Scoresby-Sund, Fame-Island*, 9 m, Mudder med Alger. — *72° 43' N., 26° 38' V.*, 35—60 m, Mudder. — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder med Stene. — *73° 06' N., 27° 17' V., Franz Josef-Fjord*, 3—9 m, Mudder med Sand og Alger. — *73° 26' N., 21° 13' V., Cape Benett*, 9—11 m, sandet Dynd med Alger. — *73° 35' N., 18° 23' V., S. f. Little-Pendulum-Island*, 18—21 m, sandet Dynd med Alger. — *74° 10' N., 20° 08' V., S.Ø. f. Clavering-Island*, 25—40 m, Mudder, mange Skaller og Grus (Ohlin 1901). — *Danmarks-Havn*, ca. 5 og 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseria-region, Mudder. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria med Stene (K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). — *Labrador* og *New-Foundland* (Calman, Cumac. 1912). — *Spitsbergen*, *Jan Mayen*, *N.-Norge*, *Lofoten*, *Hvide-Hav*, *Noraja-Selmja*, *Kara-Hav*, *Ny-sibiriske-Øer*, *N. f. Jenissei-Mundingen* (Sars, Account: Zimmer, Fauna arctica) — *Helgoland* (Ehrenbaum 1895). — Se ogsaa Stappers 1911, p. 116.

90. **Diastylis Goodsirii,** Bell.

Alauna Goodsirii, Bell, i Belcher, Last of the arctic Voyages, vol. 2, 1855, p. 403, Pl. 34, fig. 2.
**Diastylis* — H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 241, Pl. 22, fig. 5, Pl. 23, fig. 1.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 422.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 54, Pl. 41.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

V.-Grønland: *65° 35' N.*, *54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, V.-Grønland 1887). — [*66° 33' N.*, *61° 50' V.*, 6 Fv., Sand (Ohlin 1895)]. — *66° 45' N.*, *56° 30' V.*, ca. 200 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Murchison-Sound*, 50 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Foulke-Fjord*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske* og *østlige Amerika*, *Jan Mayen*, *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, *N.-Norge* (Porsangerfjord, Vadsø). *Kara-Hav*, *Vestkysten* af *Samojede-Halvø*, *N. f. Jenissei-Mundingen* (Sars, Account; Zimmer Fauna arctica).

91. **Diastylopsis resima,** Kr.

Cuma resima, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?). Pl. 3, fig. 1.
— — — Karcin. Bidrag; Nat. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1846, p. 165, 206, Pl. 2, fig. 2.
Diastylis — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 207.
**Diastylopsis resima*, G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 65, Pl. 47.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, Mudderbund. — *ibid.*, 10 Fv. (H. J. Hansen 1895).

„Det sydlige Grønland" uden nærmere Angivelse (Krøyer l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Baffin-Bugt*, *Spitsbergen*, *Novaja-Selmja*, *Vestkysten af Samojede-Halvø* (Zimmer, Fauna arctica). *Nova-Scotia*, *45° 04' N.*, *59° 36' 45" V.*, 57 Fv., Bt. 33 F. (Calman, Cumac. 1912).

92. **Campylaspis rubicunda**, Lilljeborg.

Cuma rubicunda, Lilljeborg, Hafs-Crust. vid Kullaberg i Skåne; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh., 12. Årg., 1855 (1856), p. 121.

Campylaspis rubicunda, G. O. Sars, Om den aberrante Krebsdyrgruppe Cumac.; Vid. Selsk. Forh. Christiania for 1864 (1865), p. 202.

— — G. O. Sars, Om Cumac. fra de store Dybder i Nordishavet; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 11, No. 6, 1873, p. 10, Pl. 4, fig. 14—16.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 84, 108, Pl. 56, 57.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 429.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

V.-Grønland: *69° 59' N.*, *55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Cumac. Valorous 1879). — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Cap Anne* (Casco-Bay, N. f. Cap Cod), *S.-Spitsbergen*, pletvis langs hele *Norge*, hele *Danmark undtagen Østersøen*, *Skotland* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica). *S. f. Novaja-Selmja*, 90 m (Stappers 1911). Nævnes desuden af Calman (Cumac. 1912) fra *Gulf of Maine*, 35 Fv., Bt. 41,5° F., og *Marthas Vineyard*, 36 Fv., Bt. 48° F.

93. **Cumella (?) carinata,** H. J. Hansen.

**Campylaspis carinata,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 207, Pl. 7, fig. 4.
Cumellopsis — Calman, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1904, No. 1 (1905), p. 28.
Cumella (?) — Calman, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 41, 1912, p. 626.
Campylaspis — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *Disko, Nordfjord,* 25 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Taget i det *arktiske N.-Amerika* af 2. norske Fram-Exp. (Sars, 2. Fram-Exp.). *Labrador* (Calman 1912). *46° 48′ 30″ N., 62° 34′ 00″ V.*, 89 Fv., Bt. 29,5° F., og *45° 29′ 00″ N., 55° 24′ 00″ V.*, 67 Fv., Bt. 30° F. (Calman 1912).

AMPHIPODA.

Genus **Lanceola.**

Bestemmelsesliste over Arterne: Stebbing, i Biscayan Plankton, part 2, Amphip. and Cladoc.; Transact. Linn. Soc., London, 1904, ser. 2, Zool., vl.o 10, part 2, p. 29.

94. **Lanceola Clausii,** Bovall.

Lanceola Clausii, Bovallius, On some forgotten Genera Amphip.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 10, No. 14, 1885, p. 8.

— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exped., vetenskap. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 553, Pl. 41, fig. 11—14.

* — — G. O. Sars, Crust., i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 15, Pl. 1.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 608.

V.-Grønland: *Baffin-Bugt,* ca. *72° N.* (Bovallius).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.,* 800—1000 m (Dybde 1100 m.) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *78° 05' N., 5° 21' V.,* 800—1350 m, Dybde 1400 m. (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *80° N., 134° Ø.; 84° 15' N.—84° 42' N.: 96°—72° Ø.; 84° 47' N.—83° 57' N.; 25°—11° Ø.* (Sars l. c.).

95. **Lanceola Lovénii,** Bovall.

Lanceola Lovénii, Bovallius, On some forgotten Genera Amphip.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 10, No. 14, 1885, p. 6.
— — Bovallius, Arct. and Antact. Hyper.; Vega-Exp. vetenskap. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 553.
* — — Bovallius, Amphip. Hyper., part 1, 1; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 21, 1887, No. 5, p. 36, Pl. 5, fig. 24—26, Pl. 6, fig. 1—13.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

Mundingen af Davis-Stræde (Bovallius).

96. **Lanceola serrata,** Bovall.

Lanceola serrata, Bovallius, On some forgotten Genera Amphip.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 10, No. 14, 1885, p. 7.
— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exp. vetenskap. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 554.
* — — Bovallius, Amphip. Hyper., part 1, 1; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 21, 1887, No. 5, p. 34, Pl. 5, fig. 2—13.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.
— *Suhmii,* Stebbing, Amphipoda, Challenger 1888, p. 1313, fig. 28.

V.-Grønland: *Mundingen af Davis-Stræde* (Bovallius). — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m wire. — *64° 22' N., 55° 48' V.*, 1040 m, 1200 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).
Øvrige Udbredelse: *Nova-Scotia* (Stebbing); *SV.-Irland* (Tattersall 1906, p. 17).

? **Lanceola Sayana,** Bovallius.

Lanceola Sayana, Bovallius, On some forgotten Genera Amphip.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 10, 1885, No. 14, p. 7, Pl. 1, fig. 1.

**Lanceola Sayana*, Bovallius, Amphip. Hyper., part 1, 1; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 21, 1887, No. 5, p. 30, Pl. 4, Pl. 5, fig. 1.

— — Chevreux, Amphip. de l'«Hirondelle»; Rés. Camp. Sci., fasc. 16, Monaco, 1900, p. 134, Pl. 14, fig. 10.

— — Vosseler, Plankton-Ep., Amphip. 1, Hyperiiden 1; Mitt. Königl. Natur-Kabinet, Stuttgart, No. 17, 1901, p. 127.

— — Stebbing, Biscayan Plankton, Amphip. and Cladoc.; Transact. Linn. Soc. Zool., vol. 10, pt. 2, 1904, p. 26—30.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland: (?)*62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe; Bestemmelsen er ikke absolut sikker).

Ø.-Grønland: *Irminger-Hav(?)*, 0—600 m (Vosseler l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Nordl.* og *sydl. Atlanterhav* (Bovallius). — *S. f. Rockall* (Norman). — *SV.-Irland* (Tattersall 1906, p. 16). — *42° 38' N., 21° 54' V.*, Overfl.; *41° 01' N., 41° 01' V.*, Overfl.; *39° 12' N., 28° 20' V.*, Overfl. (Chevreux l. c.). — ca. *5° N., 19° V.* (Guineastrømmen), 0—400 m (Vosseler l. c.).

Lanceola, sp.

V.-Grønland: *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

97. **Vibilia Kroeyerii,** Bovall.

Vibilia Kroeyeri, Bovallius, System. List Amphip. Hyper.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 11, No. 16, 1887, p. 8.

— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Expeditionens vetenskapl. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 555.

* *Vibilia Kroeyeri*, Bovallius, Monogr. Amphip. Hyper., 1887, p. 58, Pl. 8, fig. 18—25.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland, *uden Lok.* (Bovallius).

98. **Mimonectes Steenstrupii**, Bovall.

Mimonectes Steenstrupii, Bovallius, Mimonectes, a remarkable gen. of Amphip. Hyp.; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 16, 1885, p. 12, Pl. 2, fig. 13—14.
— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exped. vetenskapl. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 558, Pl. 47, fig. 111—115.
* — — Bovallius, Monograph Amphip. Hyper., 1887, p. 70, Pl. 6, fig. 11—21.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland: *Mundingen af Davis-Stræde* eller *Davis-Stræde* (Bovallius).

99. **Hyperia medusarum**, O. Fr. Müller.

Pulex cancriformis antennis brevissimis corpore latiore, H. Strøm, Physisk og Oeconomisk Beskrivelse over Fogderiet Søndmør, Første Part, 1762, p. 188, Pl. 1, fig. 12, 13 (teste Bovallius l. c. 1889).
Cancer medusarum, O. Fr. Müller, Zoologiæ Danicæ Prodromus, 1776, No. 2355, p. 196.
Hyperia spinipes, Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1876, p. 81, Pl. 2, fig. 2.
— *medusarum*, Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exp. vet. Iaktt., vol. 4, 1887, p. 560, Pl. 42, fig. 26—33.

Hyperia medusarum, Bovallius, Monograph Amphip. Hyper., pt. 1, 2; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 147 *(ubi litt. et syn.)*, Pl. 9, fig. 1—21.

— — Norman, British Amphipoda of the tribe Hyperiidea; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 129 *(ubi syn.)*.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 7, Pl. 3, fig. 2.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 56.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland: *Mundingen af Davis-Stræde*, Møller, 2-6-1843, 1 Ex. (Stud. saml.). — *58° 38' N., 46° 13' V.*, Overfl. og pelagisk Net. — *58° 41' N., 49° 44' V.*, 200 m w. — *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. — *62° 21' N., 51° 31' V.*, 84 Fv., 80 m w. — *62° 36' N., 54° 12' V.*, pelagisk Pose. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m w. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 500 og 70 m w. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1000 m w. — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 80, 100 og 120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *72° 50' N., 75° 43' V.* (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *57° 41' N., 35° 28' V.*, Overfl. — *57° 51' N., 43° 48' V.*, 1000 m w. — *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m w. — *58° 24' N., 34° 53' V.*, Overfl. — *58° 33' N., 35° 55' V.*, 600 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Grønland *uden Lokalitet* (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Udbredt over hele *Nordhavet* fra *Grønland* over *Spitsbergen* (Scott 1899) til *Norge*; gaar ind i *Skagerak* og er mod *Syd* udbredt saa langt som til *Belgien* og *SV.-Irland* (Tattersall 1906). Som Tattersall (l. c. p. 22) gør opmærksom paa, synes *H. medusarum* at være en mere oceanisk Art end *H. galba*; Tjalfe-Exp. tyder i samme Retning, idet den har taget en stor Mængde Exempl. af *H. medusarum* (se ovenfor), men ikke et eneste Individ af *H. galba*.

100. **Hyperia galba,** Mont.

?Oniscus medusarum, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 257, No. 232.

Cancer gammarus galba, Montagu, Linn. Transact., vol. 11, 1813, vol. 11, p. 4, Pl. 2, fig. 2.
Hyperia Latreillei, H. Milne-Edwards, Ann. Sci. Nat., vol. 20, 1830, p. 388, Pl. 11, fig. 1—7.
— — Bovallius, Arctic. and Antarct. Hyper.; Vega-Exped. Vet. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 561, Pl. 42, fig. 34—39, Pl. 43, fig. 40—46.
— — Bovallius, Monograph Amphip. Hyper.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 164 *(ubi litt. et syn.)*, Pl. 9, fig. 31—43, Pl. 10, fig. 1—17.
Lestrigonus exulans, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math.-naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 296 (Særtryk p. 68), Pl. 4, fig. 18.
Hyperia medusarum, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1876, p. 79, Pl. 1, fig. 1.
— *galba*, Bovallius, l. c. 1887, p. 562, Pl. 43, fig. 47—54.
? — *Latreillei*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 56.
* — *galba*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 7, Pl. 2, Pl. 3, fig. 1.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

I ovenstaaende Synonymiliste har jeg fulgt G. O. Sars (Account l. c.), idet jeg ikke kan se andet, end at han har Ret. Derimod er jeg i nedenstaaende Lokalitetsliste nødt til at sætte ? ved de Lokaliteter, som H. J. Hansen opfører (V.-Grønland 1887); thi i sin Synonymiliste har han foruden ovenstaaende Navne ogsaa, men rigtignok forsynet med ??, *Hyperia oblivia*, Krøyer og *Parathemisto oblivia*, Bovallius. At gaa hans Bestemmelser efter har desværre vist sig umuligt, da vort Museum ikke indeholder Dyr fra de af ham (1887) under *H. Latreillei* anførte Lokaliteter. Derimod har jeg i et stort, men ubearbejdet gammelt Materiale af Hyperider fundet en Del Exemplarer fra Grønland saavel af *H. galba* som af andre Arter; de paagældende

Dyr anføres under Mærket Stud. saml., idet de for mange Aar siden er foræret af Studiesamlingen til Museet. At gennemgaa Materiale fra nyere Expeditioner har ikke været tilladt, da dette skal benyttes til Værket om «Ingolf»-Expeditionen.

V.-Grønland: *60° 48' N., 52° 32' V.*, 26-6-1861, Olrik, 1 Ex. (Stud. saml.). — *(?)Ivigtut.* — *(?)Godthaab.* — *(?)Holstensborg*, af *Thaumantias.* — *(?)Egedesminde.* — *(?)Godhavn*, af *Thaumantias* (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn*, Vandskorpen, Olrik, 2 Ex., det ene med Unger (Stud. saml.). — *(?)Niakornat* (Miers 1881). — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *N.-Grønland*, Dr. Rudolph, 3 Ex. (Stud. saml.).

Grønland uden Lokalitet: Stud. saml. og H. J. Hansen 1887.

Øvrige Udbredelse: *Labrador* (Vosseler, Plankton-Exp.), *arktiske Amerika* (Cap Sabine: Sars, 2. Fram-Exp.), *Spitsbergen*, *Novaja-Selmja*, *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Norge*, *Kattegat*, *Frankrig*, *England* (Sars, Account); *SV.-Irland* (Tattersall 1906); *Azorer* (Chevreux, Hirondelle 1900); *Nordl. Stille-Hav* ved *Puget-Sound* (Calman). Udbred. i *England* se Norman 1900, p. 128.

101. **Hyperoche medusarum**, Kr.

Metoecus medusarum, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 288 (Særtryk p. 60), Pl. 3, fig. 15.

Tauria — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1876, p. 82.

Hyperoche Kroeyerii, *H. Lütkenii*, Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exped. vet. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 564, p. 565, Pl. 44, fig. 63—71.

— — + *H. Lütkenii*, Bovallius, Monograph Amphip. Hyper.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 87, p. 97, Pl. 7, fig. 1—26.

÷ — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 9, Pl. 4.

Hyperoche medusarum, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 58.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

Grønlandsk: Urksursak.

V.-Grønland: *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *60° 12' N., 52° 15' V.* (Stud. saml.). — *Frederikshaab* (Krøyer). — *62° 21' N., 51° 31' V.*, 84 Fv. — *64° 20' N., 53° 03' V.*, 80—120 m w. — *64° 25' N., 56° 12' V.*, 100 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppens Havn*. — *Egedesminde* eller *Jakobshavn* (H. J. Hansen, 1887). — *Umanak* (Krøyer). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik* (Krøyer).

Ø.-Grønland: *57° 41' N., 35° 28' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *57° 50' N., 48° 43' V.* (Stud. saml.). — *58° 24' N., 34° 53' V.*, Overfl. — *58° 33' N., 35° 49' V.*, 150 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *74° 36' N., 12° V.*, i en *Beroë* (H. J. Hansen, 1895). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Labrador*, *Spitsbergen*, *Hvide-Hav*, *Sibirien*, *Norge S. f. Lofoten* (Sars, Account), *Devonshire* (Gosse, teste Bovallius 1889). Udbredelse ved *Britiske-Øer* se Norman 1900, p. 130.

102. **Euthemisto libellula**, Mandt.

Gammarus Libellula, Mandt, Observ. in hist. nat. et anat. compar. in intinere Groenland. factæ, 1822, p. 32.
Themisto arctica, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 291 (Særtryk p. 63), Pl. 4, fig. 16.
— *crassicornis*, Krøyer, ibid., p. 295 (Særtryk p. 67), Pl. 4, fig. 17.
— *libellula*, Boeck, Skand. og Arkt. Amfipoder, 1876, p. 88.
Euthemisto — Bovallius, Arct. and Antact. Hyper.: Vega-Exped. Vet. Iaktt., vol. 4, 1887, p. 569, Pl. 46, fig. 90—96.

Euthemisto Nordenskiöldii, Bovallius, ibid., p. 570, Pl. 47, fig. 104—110.

— *libellula*, Bovallius, Monograph Amphip. Hyper.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 281 *(ubi litt. et syn.)*, Pl. 12, fig. 1—31.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 60.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 13, Pl. 6, fig. 1.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 526, 608.

V.-Grønland: *58° 38' N.*, *46° 13' V.*, pelagisk. — *59° 32' N.*, *51° 11' V.*, Overfl. — *60° 07' N.*, *48° 26' V.*, 600 m w. — Sundet ved *Nanortalik*, fra Torskemaver. — *61° 42' N.*, *49° 46' V.*, 260 m, 100 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — Udfor *Frederikshaab* (Ohlin 1895). — *62° 36' N.*, *54° 12' V.*, pelagisk. — *62° 45' N.*, *57° 11' V.* — *63° 04' N.*, *56° 32' V.*, 70 og 500 m w. — *63° 11' N.*, *56° 23' V.*, pelagisk. — *63° 47' N.*, *52° 12' V.*, 100 m w. — *63° 49' N.*, *53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m w. — *63° 53' N.*, *53° 28' V.*, 600 m, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaab* (H. J. Hansen, 1887). — *64° 25' N.*, *56° 12' V.*, 100 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 46' N.*, *53° 35' V.*, Moberg, 3 Ex. (Stud. saml.). — *65° 03' N.*, *54° 16' V.*, 80—100—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *67° 51' N.*, *55° 15' V.*, 36 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Christianshaab*, af en *Salmo Carpio*, Olrik 1862, 3 Ex. (Stud. saml.). — *68° 40' N.*, *53° 12' V.*, 410 m, 350 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund. — *ibid.*, af Ulkemaver (H. J. Hansen 1887). — *Kronprindsens-Eiland*, Olrik 1862, mange smaa Ex. — *Godhavn*, fritlevende og af *Salmo carpio*, Olrik 1860—1862, mange Ex. — *Udfor Disko*, ca. *69° N.*, Olrik 1862 (Stud. saml.). — *69° 17' N.*, *52° 14' V.*, 150 og 550 m w. — *70° 41' N.*, *52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m w. — *70° 42' N.*, *52° 14' V.*, 450 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøvens Havn*, 5—10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Melville-Bugt*, Overfl. (Ortmann 1901). — *ibid.*, fra Maven af *Phoca foetida* (Ives 1891). — *Barden-Bay*, Overfl. —

Olrik-Bay, 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Inglefield-Gulf* (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land: Cape Faraday*, af en Sælmave (Stimpson).

Ø.-Grønland: *70° 22' N., 22° 57' V.*, ved Kysten. — *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 20—50 m og 200—400 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *72° 26' N., 19° 56' V.*, Overfl. (H. J. Hansen 1895). — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *73° 21' N., 24° 22' V.* (Cleve 1900). — Nævnes af Buchholz (1874) uden Lokalitet; denne ligger dog rimeligvis ved ca. *74° N.* — *74° 36' N., 12° 0' V.*, ved Isfoden. — *75° 37' N., 6° 40' V.*, pelagisk (H. J. Hansen 1895). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 375 Fv., 20—10 m, 350—250 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 350 m, 200—5 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 800 m w. — *75° 58½' N., 14° 08' V.*, 300 m, ÷ 0,10° C. — *75° 59' N., 14° 12' V.*, ca. 300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—0 m, 300—5 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 200—5 m. — *76° 49' N., 18° 13' V.—76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m nede (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *Stormkap*, 0—1 Fv., i Kanten af Fjæren. — *Stormbugt*, ca. 50 Fv., „Koral"-bund, haard Bund. — *„Store-Belt"*. Overfl., under Isen, Isens Tykkelse ca. 1,5—2 m, Vanddybde 150—400 m. — *ibid.*, Overfl., under Isen. Istykkelse ca. 1,6 m, Vanddybde 357 m (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70 m w. — *77° 35½' N., 18° 12' V.*, 75 m under Overfl. og *ibid.*, 200 m w. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 50—10 og 290—44 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 65—20 m under Overfl. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 5—0 m, 90—10 m og lidt over Bunden. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 20—0 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *78½' N., 14° 10' V.*, 220—325 m under Overfl., Vanddybde 400 m (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Stimpson, Ortmann 1901, Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan Mayen, Spitsbergen, Barents-Hav, Nordhavet, N.- og Ø.-Finmarken, Novaja-Selmja, Sibirien* (Sars, Account), *Banff* (Ø.-Skotland, Norman 1900, p. 132).

103. **Euthemisto compressa**, Goës.

Themisto compressa, Goës, Crust. amphip. maris Spetsbergiam alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh. 1865 (1866), p. 533, Pl. 41, fig. 34.

Parathemisto compressa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 86.
(partim) Euthemisto compressa, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 59.
**Euthemisto compressa*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 12, Pl. 5, fig. 2.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 613.

V.-Grønland: *57° 51' N., 43° 57' V.*, 500 m w. — *57° 51' N., 43° 48' V.*, 1000 m w. — *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. — *58° 16' N., 47° 12' V.*, 80—200 m w. — *58° 32' N., 51° 11' V.*, Overfl. — *58° 38' N., 46° 13' V.*, Overfl. og pelagisk. — *58° 41' N., 49° 44' V.*, 200 m w. — *58° 59' N., 50° 28' V.*, 500 m w. — *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 og 2000 m w. — *62° 05' N., 53° 41' V.*, 100 m w. — *62° 36' N., 54° 12' V.*, Overfl. og pelagisk. — *62° 45' N., 57° 11' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *(?) 63° 01' N., 54° 42' V.*, (H. J. Hansen 1887; Bestemmelsen er ikke sikker, da *E. compressa* er slaaet sammen med *E. bispinosa)*. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 og 500 m w. — *63° 11' N., 56° 23' V.*, pelagisk. — *63° 25' N., 54° 34' V.*, 200 m w. — *63° 47' N., 52° 12' V.*, 100 m w. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1000 m w. — *64° 20' N., 53° 03' V.*, 80—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — (?) Grønlands Kyst ved *64° 50' N.* (H. J. Hansen 1887: Bestemmelsen gælder muligvis ikke denne Art, men derimod *E. bispinosa*, da disse to Arter nemlig er slaaet sammen i det nævnte Arbejde). — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 80, 100 og 120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *57° 59' N., 41° 21' V.*, 80—200 m w. — *58° 20' N., 41° 12' V.*, 1000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen, V.-Finmarken* (Sars, Account). Ved *Ø.-Skotland* er den til Tider fundet i uhyre Masser (Norman, The celtic province, its extent and its marine Fauna; Transact. Hertfordshire Natural Hist. Soc., vol. 14, 1909, p. 25—27). *SV.-Irland* (Tattersall 1906, p. 24). *Florida-Strømmen, Sargassohav, sydlige Ækvatorialstrøm* (Vosseler, Amphip. Plankton-Exp., p. 84). Udbredelse ved *Britiske Øer* se Norman 1900, p. 132.

104. **Euthemisto bispinosa,** Boeck.

Themisto bispinosa, Boeck, Crust. Amphip. bor. et arct.; Vid. Selsk. Forhandl., Christiania 1870, p. 88.
(partim?) Euthemisto compressa, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 59.
**Euthemisto bispinosa*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 14, Pl. 6, fig. 2.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 613.

V.-Grønland: *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. — *58° 16' N., 47° 12' V.*, 80—200 m w. — *58° 32' N., 51° 11' V.*, Overfl. — *58° 38' N., 46° 13' V.*—*58° 41' N., 49° 44' V.*, 100 og 200 m w. — *58° 59' N., 50° 28' V.*, 500 m w. — *59° 18' N., 51° 00' V.*, 80 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — 30 Mile V. f. *Cap Farvel*, 300 Fv., Borch 1850, mange Ex. — *60° 48' N., 52° 32' V.*, 26-6-1861, Olrik, ca. 15 Ex. (Stud. saml.). — *62° 21' N., 51° 31' V.*, 84 Fv., 80 m w. — *62° 36' N., 54° 12' V.*, Overfl. og pelagisk Pose. — *62° 45' N., 57° 11' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Davis-Stræde* ved ca. *63° N.*, Rink 1852 og 1857, mange Exempl. (Stud. saml.). — *(?) 63° 1' N., 54° 42' V.* (H. J. Hansen 1887). — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 og 500 m w. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m w. — *64° 20' N., 53° 03' V.*, 80—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *(?) Grønlands Kyst* ved *64° 50' N.* (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m w. — *58° 20' N., 41° 12' V.*, 1000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m nede (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen(?)*, *Nova-Scotia*, *V.-Finmarken* (Sars, Account). Dybet N. f. *Shetland* (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *SV.-Irland* (Tattersall 1906). *Sargasso-Hav* (Vosseler, Plankton-Exp.). *Færø-Kanalen* (Norman 1900).

105. **Parathemisto oblivia,** Kr.

Hyperia oblivia, Krøyer, Grønlands Amfipoder, Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afh., vol. 7, 1838, p. 298 (Særtryk p. 70), Pl. 4, fig. 19.

Parathemisto abyssorum, Boeck, Crust. Amphip. boreal. et arct., Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1870, p. 87.
— *oblivia*, G. O. Sars, Oversigt Norges Crust. 1, ibid., 1882, No. 18, p. 20, 75.
— — Bovallius, Monograph Amphip. Hyper.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 251, Pl. 12, fig. 11—16.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 10, Pl. 5, fig. 1.
— — + *Hyperia Latreillei (partim?)*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 59, 56.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

Muligvis tilhører nogle af de Lokaliteter, som H. J. Hansen (1887) anfører under *H. Latreillei* (= *H. galba*), i Virkeligheden denne Art *(P. oblivia)*; da det imidlertid er meget usikkert, er ingen af hans Lokaliteter anførte i nedenstaaende Liste. For *Parathemisto oblivia* anfører han kun Lokaliteten «Grønland».

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 m wire. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 500 m wire. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m wire. — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 410 m, 350 m wire. — *69° 17' N., 52° 14' V.*, 550 m wire. — *70° 41' N., 52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m wire. — *70° 42' N., 52° 14' V.*, 450 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 0—10 m, 60—100 m, 200—400 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *71° 30' N., 21° V.*, 50 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47' N., 12° 59' V.*, 5—200 m. — *75° 58½' N., 14° 08' V.*, 300 m, 0,4° — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 0—10 m, 15—190 m. *76° 37' N., 18° 22' V.*, 0—5 m, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—200 m og Overfl. —

77° 35½' N., 18° 12' V., 75 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 13' N., 14° 18' V.*, 10—90 m og tæt ved Bunden (Dybde 100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Norske Nordhavs-Exp. tog den fra *63° N.—71° N.*; iøvrigt meget udbredt i *Ishavet*; endvidere findes den ved *Norge* og *England* (Sars, Account), ved *SV.-Irland* (Tattersall 1906) og i *Biscayske-Bugt*, 0—500 Fv. (Stebbing, Transact. Linn. Soc. 1904, og Bonnier, Caudan).

106. **Scina** sp.

V.-Grønland: *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1185 m, 1400—1500 m w.; 1 slet bevaret Exempl., hvis Art ikke kunde bestemmes (K. Stephensen, Tjalfe, p. 81).

[**Hyale prevostii**, H. Milne-Edw.

Amphithoe prevostii, H. Milne-Edwards, Ann. Sci. nat., vol. 20, 1830, p. 378.
— *nilssonii*, Rathke, Nova Acta Acad. Leopold., vol. 20, pt. 1, 1843, p. 81, 264, Pl. 4, fig. 5.
Orchestia nidrosiensis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 299.
Hyale Nilssonii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 61.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 26, Pl. 11, fig. 1.
— *prevostii*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 565 (*ubi litt. et syn.*).
— *Nilssonii*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593.

H. J. Hansen nævner denne Art (l. c. 1887, p. 61) med megen Tvivl som grønlandsk paa Grundlag af nogle gamle Exemplarer i Københavns Museum med Etiketten «Grønland». Arten lever i Tangen ved Kysterne af det nordlige Atlanterhav og tilstødende Farvande (Europa, Azorerne) (Stebbing l. c.)].

107. **Ambasia atlantica,** H. Milne-Edw.

Gammarus atlanticus, H. Milne-Edwards, Ann. Sci. Nat., vol. 20, 1830, p. 368.
Ambasia Danielssenii, Boeck, Crust. Amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870, p. 97.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 46, Pl. 17, fig. 1.
— —, *A. atlantica,* Stebbing, Tierreich 1906, p. 51 og 719 *(ubi litt. et syn.).*
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593, 615.

Ø.-Grønland: *72° 35' N., 19° 33' V.*, 140 Fv. (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *78° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Hele *Norge* fra *Skagerak* til *Finmarken* (Sars, Account); *Isharet, nordl. Atlanterhav* (Stebbing l. c.). *SV.-Irland,* 750 Fv. (Walker, Transact. Liverpool Biol. Soc., vol. 12, 1898, p. 166).

108. **Cyclocaris Guilelmi,** Chevreux.

Cyclocaris guilelmi, Chevreux, Bull. Soc. zool. France, vol. 24, 1899, p. 148, fig. 1—5.
* — — G. O. Sars, i Nansen, Norw. North Polar-Exp., vol. 5, 1900, p. 20, Pl. 2, 3.
— *faroensis,* Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 197, Pl. 6, fig. 5—15.
— *guilelmi,* Stebbing, Tierreich 1906, p. 31 og 719.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567, 608.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1000 m (Duc d'Orléans, p. 270; angives paa dette Sted ganske vist under Navnet „*Bythocaris guilelmi Chevreux*"; men dette er utvivlsomt en Trykfejl, thi dels findes der ikke nogen *Bythocaris*-Art af dette

Navn, og dels er der i det nævnte Værk mange Trykfejl i Dyrenavnene).

Øvrige Udbredelse: *79° 34' N., 2° 40' Ø.*, 1200—1800 m nede, Dybde 1800 m; *78° 05' N., 5° 21' Ø.*, 800—1350 m nede, Dybde 1400 m (Duc d'Orléans). *Lofoten*, 1095 m (Chevreux l. c.). *Ishavet* uden nærmere Lokalitet, *80° N.*, 500—1000 m nede (Sars l. c.). *Færø-Kanalen, 60° 18' N., 6° 15' V.*, 640 Fv., 30° F. (Norman l. c.).

109. **Socarnes bidenticulatus,** Bate.

Lysianassa bidenticulata, Sp. Bate, On some new Gen. and Sp. of Crust. Amphip.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, vol. 1, 1858, p. 362.

**Socarnes bidenticulatus*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 139, Pl. 12, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 62.

— — Vanhöffen 1897, p. 203, Pl. 1, fig. 2 (koloreret Fig.).

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 56 *(ubi litt. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 527, 585.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 249 Fv., Skal med Lerbund. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*. — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 35 Fv., Sand med Alger og Skaller (H. J. Hansen 1887). — *Cap Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Robertson-Bay*, 5—15 Fv. — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Northumberland-Island*, 10—15 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 5 Fv., Laminariabund, blød Bund. — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, Vaage midt i Havnen, 10 Fv., Sand og Mudder med Rodalger. — *ibid.*, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 15—20 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Ohlin 1895, Ortmann 1901, Sars, 2. Fram-Exp.); *Jan Mayen* (Koelbel); *Spitsbergen* (Magdalene-Bay), 40—60 Fv. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.); *Barents-Hav*, 13—60 Fv. (Stebbing, Bijdragen . . Dierkunde); *ibid.*, 124—160 Fv. (Hoek); *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna).

110. **Socarnes Vahlii,** Kr.

Lysianassa Vahlii, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 233 (Særtryk p. 5).
Anonyx — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 14, fig. 1.
Socarnes — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 129, Pl. 6, fig. 8.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 62.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 44, Pl. 16, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 57 *(ubi litt. et syn.)*
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 527, 593.

V.-Grønland: *62° 58' N., 50° 52' V.*, 25 Fv., 80 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaab* (Krøyer). — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen*, blandt Alger. — *ibid.*, 20 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 240 Fv., Skaller og Ler. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman 1877). — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv. Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Disko, Nord-Fjord*, 25 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: Sundet mellem *Renskær* og *Maatten*, ca. 25 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen, Norge, Murman-Kysten, Hvide-Hav, Kara-Hav, Novaja-Selmja* (Sars, Norske Nord-

havs-Exp. og Account). *Clack-Rock, Isle of Cumbræ. Firth of Forth* (Norman 1900, p. 143).

111. **Hippomedon Holboellii,** Kr.

Anonyx Holboellii, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 15, fig. 1.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 8, p. 38.
Hippomedon — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 63, Pl. 2, fig. 1.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 58, Pl. 21, fig. 2.
— Stebbing, Tierreich 1906, p. 58 *(ubi litt. et syn.).*
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 585.

V.-Grønland. — *Syd-Grønland,* Sandbund, 12—15 Fv. (Krøyer). — *Godthaab,* 8—10 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen, Spitsbergen, Murman-Kysten, Hvide-Hav, Matotschin-Skar;* ikke Norge (Sars, Account). Se iovrigt Stappers 1911, p. 7.

112. **Hippomedon denticulatus,** Bate.

Anonyx denticulatus, Sp. Bate, Brit. Edriophthalmata; Rep. 25th Meet. Brit. Ass. f. Adv. Sc., 1855, p. 58 (uden Beskrivelse).
— — Sp. Bate & Westwood, Brit. Sessile-eyed Crust., vol. 1, 1861, p. 101.
Hippomedon — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 65, Pl. 2, fig. 2.
* — — G. O. Sars. Account, vol. 1, 1895, p. 56, Pl. 20.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 59 *(ubi litt. et syn.).*
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593.

V.-Grønland: *Godthaab*, 8—10 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Nordlige Atlanterhav*, *Vesterhavet*, *Skagerrak*, *Kattegat* (Bohuslän, Danmark), *England*, *Frankrig*, *Middelhavet*; 6—20, sjældent 60—100 Fv. (Sars, Account). Udbredelsen ved de *Britiske Øer* se Norman 1900, p. 201.

113. **Hippomedon abyssi,** Goës.

* *Lysianassa abyssi*, Goës, Crust. Amphip. maris Spetsberg. alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh. 1865 (1866), p. 519, Pl. 37, fig. 5.
Hippomedon — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 138.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 66.
Paratryphosites — Stebbing, Tierreich 1906, p. 43 *(ubi litt.)*.
Hippomedon — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566.

V.-Grønland: *Nivak*, 100—120 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 120 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *69° 17' N., 52° 50' V.*, Dynd, ca. 225 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Norman, Valorous). — *Disko*, *Mellem-Fjord*, 100—120 Fv., sandblandet Ler. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 70—140 Fv., Lerbund. — *Disko*, *Nord-Fjord*, 160 Fv., Lerbund. — *Atanikerdluk*, 20—25 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *70° 30' N., 54° 41' V.*, 175 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *Augpalartok*, 250—280 Fv., Lerbund (Goës l. c.).

Denne Art er kun kendt fra de nævnte Steder i V.-Grønland.

114. **Cyphocaris anonyx,** Boeck.

Cyphocaris anonyx, Boeck, Amphip. bor. et arct.; Forh. Vid. Selsk. Christiania, 1870, p. 104.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 141, Pl. 6, fig. 1.
* — *micronyx*, Stebbing, Challenger Report, vol. 29, 1888, p. 656, Pl. 16.
— *anonyx*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 66.

Cyphocaris micronyx, Chevreux, Amphip. de l'Hirondelle: Rés. Camp. sc., fasc. 14, Monaco 1900, p. 164, Pl. 14, fig. 11 (kolor. Fig.).

— *anonyx*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 29 (*ubi litt. et syn.*).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 613.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1200—1500 m w. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 500 m w. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m w. — *64° 01' N., 55° 30' V.* 1185 m, 1400—1500 m w. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m w. — *64° 22' N., 56° 00' V.*, 400—800 m w. — *64° 35' N., 56° 18' V.*, 900 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: 30 Mil SØ. f. *Kap Farvel*, 300 Fv. (Boeck l. c.). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m nede, Dybde 480 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Finmarken*, *69° 41' N., 15° 51' Ø.*, 1591 m, Temp. 1,2° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). 11 Stat. ved *SV.-Irland* (Tattersall 1906, p. 28). *52° N., 15° V.*, 510, 1300 og 1500 Fv. (Walker, Oceana 1903). *47° 38' N., 22° 13' 40'' V.*, 710 Fv., 42° (F.?) (Chevreux, Hirondelle 1900). *Biscayske Bugt*, 300—400 Fv. (Stebbing, Transact. Linn. Soc., 1904). *46° 15' N., 7° 09' V.*, 0—3000 m, Dybde 4000 m. *29° 16' N., 16° 11' V.*, 0—3000 m, Dybde 3670 m. Ved *Øen Hierro* (de kanariske Øer) 0—3000 m, Dybde 3817 m. *36° 17' N., 28° 53' V.*, 0—3000 m, Dybde 3410 m. *36° 46' N., 26° 41' V.*, 0—3250 m, Dybde 3620 m. *37° 20' N., 21° 40' V.*, 0—2000 m, Dybde 3800 m (Richard, Bull. Mus. Océanogr., Monaco, No. 41, 1905). *41° N., 16° V.* (H. J. Hansen, V.-Grønland 1887). Arten kendes ogsaa fra *Stille-Hav*: *38° 07' S., 94° 04' V.*, 1500 Fv., 35,3° (F.?) og *32° 44' S., 13° 5' V.*, 1425 Fv., 37° (F.?) (Stebbing, Challenger 1888). — Denne Plankton-Amphipod har saaledes en meget vid Udbredelse; men ved at sammenholde ovenstaaende Lokaliteter synes man ikke at kunne give Fowler Ret, naar han siger (Transact. Linn. Soc. 1904, ser. 2, vol. 10, part. 2, p. 47): der kan kun være ringe Tvivl om, at denne Art er en Koldvands-Form.

115. **Metacyphocaris Helgæ**, Tattersall.

**Metacyphocaris Helgæ*, Tattersall, Pelagic Amphip. of the Irish Atlantic slope; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1905, pt. 4 (1906), p. 29, Pl. 3, fig. 1, Pl. 4, fig. 1—14.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 613.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1530 m w., Dybde 1300 m. — *64° 01' N., 53° 30' N., 55° 30' V.*, 1400—1500 m w., 1185 m Dybde (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: Arten er bortset fra ovenstaaende Lokaliteter kun fundet 5 Steder ved *V.-Irland* (Tattersall l. c.).

116. **Eurytenes gryllus**, Mandt.

Gammarus Gryllus, Mandt. Observ. in histor. nat. in itinere Groenland. factæ, 1822, p. 34.
Eurytenes magellanicus, Lilljeborg, On the Lysianassa magell.; Nova Acta Reg. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. 6, 1865, No. 1, p. 11, Pl. 1—3, fig. 1—22.
— *gryllus*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 144.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 67.
Euryporeia — Chevreux, Rés. Camp. Sc., fasc. 16. Amphip. de l'Hirondelle, Monaco 1900, p. 24, Pl. 14, fig. 4 (koloreret Fig.).
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 86, Pl. 39.
Eurythenes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 73 (*ubi litt. et syn.*).
Eurytenes — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 528, 613.

V.-Grønland: *Ikerasak*, i Fiskemaver. — *Umanak*, af Hajmaver (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *76° 8° V.*, fra Maven af *Fulmarus glacialis* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, nordl. Atlanterhav* (Finmarken, NØ.-Amerika), *Biscayske Bugt, Azorerne, tropiske Atlanterhav* (4° S., 18° V.), *Cap-Horn* (Stebbing, Tierreich). Arten er temmelig sikkert en Plankton-Art; m. H. t. dette Spørgsmaal henvises iøvrigt til mit Arbejde om Danmark-Expeditionens Krebsdyr, p. 613—14. En Forekomst, der er særlig interessant i denne Sammenhæng, er *45° 04' N., 19° 42' V.*, 5940 m (Chevreux, Bull. Inst. Océanogr., Monaco, No. 156, 1910, p. 4).

117. **Aristias tumidus**, Kr.

Anonyx tumidus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 16, fig. 2.
— — Krøyer, Karcin. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 16, 40.
Aristias — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 67.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 49, Pl. 18, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 49 *(ubi litt.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 585.

V.-Grønland: *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca. 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, i en *Molgula*. — *ibid.*, fra Gælle- og Perithoracalrummet hos en *Molgula*. — *ibid.*, i *Molgula conchilega* sammen med *Andania pectinata*. — *ibid.*, 30—50 Fv., mellem *Ascidier*. — *Egedesminde* og *Prøven*, 40—50 Fv. — *Umanak-Fjord*, 410 Fv., Lerbund. — *Prøven* (H. J. Hansen, V.-Grønland).

Øvrige Udbredelse: *New-Foundlandsbanken, 46° 50' N., 50° 11' V.*, 155 m (Chevreux, Hirondelle 1900, St. 162). *Spitsbergen, Franz Josef-Land*, 60—80 Fv. (Sars, Account). *Varanger-Fjord* (Tierreich). *Ø. f. Beeren-Eiland*, 147 Fv. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *S. f. Novaja-Selmja*, 66—90 m (Stappers 1911).

118. **Anonyx affinis,** Ohlin.

Anonyx affinis, Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay och Smith-Sound; Acta Univ. Lund, vol. 31, No. 6, 1895, p. 24, Pl. 1, fig. 15—18.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 55.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Cap Dudley-Digges,* 17—25 Fv. (Ohlin l. c.). — Dette er foreløbig Artens eneste kendte Lokalitet.

119. **Anonyx nugax,** Phipps.

Cancer nugax, Phipps, Voyage towards the North-Pole 1774, p. 192, Pl. 12, fig. 2.
(partim?) Anonyx lagena, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 69.
(partim) — *nugax,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 88, Pl. 31, p. 676.
Anonyx nugax, Stebbing, Tierreich 1906, p. 54 *(ubi litt. et syn.).*
* — — Holmes, Proc. California Acad. Sc., ser. 3, vol. 3, 1904, p. 313, Pl. 35, fig. 17—19, Pl. 36, fig. 20.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 529, 585.
* — — Stappers 1911, p. 8—11.

NB. Denne Art er tidligere blevet sammenblandet med den meget nærstaaende Art *A. lagena,* Krøyer (Krøyer, Grønlands Amfipoder, Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 237, Pl. 1, fig. 1; Stebbing, Tierreich 1906, p. 54, *ubi litt. et syn.),* saa at der i nedenstaaende Lokalitets-fortegnelse muligvis vil findes Lokaliteter for begge Arter, da man af den foreliggende Literatur ikke kan se, hvilken Art der er ment. Da Sars imidlertid (l. c., p. 686) siger, at *A. nugax* er arktisk og *A. lagena* i hvert Fald væsentlig er boreal, kan der næppe være nogen Tvivl om, at i hvert Fald de allerfleste Angivelser fra Grønland maa henføres til *A. nugax;* alle de af mig selv bestemte Exempl. (fra Danmark-Exp.) tilhører denne Art.

I sit ovenfor anførte Arbejde kommer Stappers ved Sammenligning mellem *A. nugax*, Phipps og *A. lagena*, Krøyer til den Slutning, at de to «Arter» kun er Alderstrin af en og samme Art; dog er det bedst at anføre hans egne Slutningsord. «Nous pensons que la forme méridionale, qui se distingue uniquement par sa taille plus petite, ne peut même pas être considerée comme une varieté, car aucun caractère absolu ne la différencie de l'*A. nugax*, typique jeune. Ajoutons encore à propos du premier gnathopode, que son ornamentation en dents, épines et soies, très compliquée quand on l'examine à un fort grossissement, est identique chez les deux formes jusque dans ses moindres détails» (Stappers 1911, p. 9).

Ved at arbejde med disse Dyr er jeg iøvrigt selv tidligere kommet til den samme Anskuelse uden dog at turde sige, at jeg er aldeles overbevist om dens Rigtighed. Imidlertid er der en Omstændighed, der i høj Grad taler til Gunst for at slaa dem sammen. *A. nugax*, Phipps, den store Art, er arktisk, og *A. lagena*, Kr., den lille Art, arktisk og boreal (Stebbing, Tierreich 1906, p. 55); dog er de to Arter, taget som et hele, langt mere udbredt i arktiske end i boreale Farvande. Da man tilmed træffer de største Individer i de arktiske Have, synes jeg, at dette tyder paa, at de mindre Individer kun repræsenterer yngre, man kan næsten sige vantrevne Exemplarer.

Norman slaar de to Former sammen (Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 209).

Iøvrigt siger Stappers, at ogsaa von der Brüggen (Amphipoda Russ. Exp. nach Spitsbergen; Ann. Mus. Zool. de l'Acad. Imp. St. Pétersbourg, vol. 11, 1907, p. 217) skal være kommet til et lignende Resultat som han selv.

V.-Grønland: *Frederiksdal (Friederichsthal)*, 15 Fv., Stene med Alger. — *60° 24' N., 45° 31' V.*, 55 Fv., Skalbund. — *Julianehaab*, blandt Alger. — *Frederikshaab*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Skal og Sand.

— *Godthaab*, 2—3 Fv., Sandbund. — *ibid.*, 12 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv. — *64° 52' N.*, *53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 60 Fv. *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner. — *66° 46' N.*, *54° 10' V.*, Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N.*, *54° 45' V.*, Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger. — *66° 59' N.*, *55° 27' V.*, 57 Fv. — *67° 04' N.*, *54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *67° 51' N.*, *55° 15' V.*, 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887). — *67° 56' N.*, *55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Nivak*, 5—15 Fv., Stene med Alger. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 250 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 120 Fv., sandblandet Lerbund. — *Godhavn*, 10—15 Fv., Mudder. — *ibid.*, 25—35 Fv., Lerbund. — *Fortune-Bay*, 10—20 Fv. — *ibid.*, 20 Fv., Lerbund. — *Disko*, 65 Fv., Lerbund uden Alger. — *Ilordlek*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 30—40 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 60—100 Fv. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *69° 54' N.*, *55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger. — *Kekertak*, 35—40 Fv., uden Alger. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund. — *Disko, Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 27 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *Ikerasak*, 80 Fv. — *Umanak*, i Hajmaver (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*. — *Upernivik*, 60 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik*, 50 Fv. (Rodger). — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Northumberland-Island*, Overfl. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Mac Cormick-Bay*, ca. 5 Fv. (Ives 1891). — *Grinnell-Land* og *Ellesmere-Land*: *Gale-Point* (78° 14' N., 10 miles fra Cap Isabella) (Stimpson). — *Discovery-Bay*, 11 Fv. — *82° 24' N.* — *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877). — *83° 19' N.*, 72 Fv. (Miers 1881).

O.-Grønland: *Scoresby-Sund*, 3—25 Fv. — *Hekla-Havn*, fra en Sæl (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø*, 5—20 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. — *Jackson-Ø*, 24 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Havn*, tæt ved *Søndre-Næs*, 0—1 Fv., Klippe- og Stenbund med lidt Fucus. — *Danmarks-Havn*, 0—8 Fv. — *ibid.*, 0—10 Fv. — *ibid.*, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Grus og Alger, Littoralregion. — *ibid.*, fra Skibet til Land, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 0—30 Fv. — *ibid.*, 5 Fv., pelagisk. — *ibid.*, 5 Fv., paa et Bjørnehoved. — *Danmarks-Havn*, Vaage ved Skibet, 5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, midt i Indløbet, 6 Fv., Sand og Mudder med Stene og Rødalger. — *Danmarks-Havn*, 6 Fv., Delesseriaregion, Sand og Mudder med Stene og Rødalger. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, midt i Indløbet, 10 Fv., Delesseriaregion, Mudder med Rødalger. — *ibid.*, Vaage midt i Indløbet, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Øresund*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Stormbugt*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, udfor Stormkapelven, 20—30 Fv., Laminariaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Den øvrige Udbredelse af denne Art kan i Følge ovenstaaende ikke angives med Sikkerhed; Stebbing angiver den (i Tierreich) kun saaledes: *Ishavet* indtil *83° 19' N.*, Dybde 18—1184 m. — Scott angiver den (22[th] Ann. Report Fishery Board, Scotland 1903 (1904)) fra *Aberdeen-Bay*. — *N. f. Alaska* (Holmes l. c. 1904).

120. **Hoplonyx cicada,** O. Fabricius.

Oniscus cicada, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 258, No. 233.

Anonyx gulosus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 14, fig. 2.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 611, og vol. 2, 1846, p. 37.

Anonyx gulosus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 71.
**Hoplonyx cicada*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 92, Pl. 32, fig. 2.
Tmetonyx — Stebbing, Tierreich 1906, p. 74 *(ubi litt. et syn.)*.
Hoplonyx — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593.
Grønlandsk: Kingungoak-aukpalartok.

V.-Grønland: *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *Godthaab*, 8—10 Fv. — *ibid.*, 100—200 Fv., Lerbund. — *64° 52' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.*, 50—80 Fv. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *67° 4' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *67° 56' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay*, 11 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn.* — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv., store Sten (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen, Barents-Havet, Matotschin-Skar, Kara-Hav, Nordhavet*, indtil 649 Fv. (Sars, Account; Stebbing). *Middelhavet* og *Fayal* paa *Azorerne* (Chevreux, Hirondelle 1900). *Aberdeen-Bay* (Scott, 22th Ann. Report Fishery Board, Scotland 1903 (1904)). Se iovrigt Stappers 1911, p. 12, og Norman 1900, p. 211 (britisk Udbredelse).

121. **Alibrotus litoralis**, Kr.

Anonyx littoralis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 13, fig. 1.
— *litoralis*, Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 621, og vol. 2, 1846, p. 36.
Onisimus — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 73.
**Alibrotus littoralis*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 102, Pl. 35, fig. 2.

Pseudalibrotus litoralis, Stebbing, Tierreich 1906, p. 33 *(ubi litt. et syn.)*.

Alibrotus littoralis, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 530, 589.

V.-Grønland: I Mundingen af *Davis-Stræde*. — *60° 48' N., 52° 32' V.* — *Davis-Stræde*, i Overfladen (H. J. Hansen 1887). — *Kangerdluarsuk*, fra Sildemaver (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 20' N., 54° V.* — *64° 46' N., 53° 35' V.*, paa Tang. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund. — *iaid.*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Baffin-Bugt*, 100 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Barden-Bay*, Overfl. og sandet Strandbred. — *Northumberland-Island*, Overfladen (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, Overfl. — *Inglefield-Gulf*, Overfl. (Ohlin 1895). *Littleton-Island*, Overfl. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Tasiusak* ved *Angmagssalik*, i Fjæren. — *70° 21' N., 22° 8' V.* (Jamesons Land). — *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *73° 21' N., 24° 22' V.*, pelagisk (Cleve 1900). — *Kap Wyn*, 5 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m nede (Duc d'Orléans). — *Stormkap*, 0—1 Fv., Kanten af Fjæren. — *Hvalrosodden* i *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund, og Sand og Mudder med Stene. — *Danmarks-Havn*, 0—20 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Denne Art er en arktisk, rimeligvis circumpolar Littoralart, idet den er udbredt fra *arktiske Amerika* og *Grønland* mod *Ø.* over *Spitsbergen* til *Sibirien*. Uagtet den ofte er taget ved Bunden, er den ogsaa ofte, som ovenstaaende Liste viser, taget pelagisk, hvilket baade H. J. Hansen (l. c.) og Ohlin (1895, p. 27) gør opmærksom paa. Ohlin skriver herom følgende: „Den fører et pelagisk Liv ligesom *Onisimus Edwardsii* og træffes da langt fra Kysten. Med Forkærlighed synes den at trives blandt Drivisen, hvor den forekommer i uhørte Masser. I *Inglefield-Gulf* kunde jeg med Overfladenet i kort Tid fange Tusinder af Exemplarer. Det er især yngre Individer, der fører dette pelagiske Liv. Naar de bliver konsmodne, synes de at leve paa Bunden paa middelstore Dybder. Af Interesse er det, at jeg ved mine Skrabninger i *Murchison-Sound* og i *Inglefield-Gulf* ikke fik et eneste Exemplar af denne Art, som derimod i Overfladen af disse Farvande sværmede om i saa uhyre Skarer“.

122. **Onisimus Edwardsii**, Kr.

Anonyx Edwardsii, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 16, fig. 1.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 1, 41.
Onisimus — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 74.
* *Onesimus* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 105, Pl. 36, fig. 1.
Onisimus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 25 *(ubi litt. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 530, 605.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 10—25 Fv. — *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 8—10 Fv. — *ibid.*, 12 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudder uden Alger. — *64° 54' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv., Algebund. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *Ikertok-Fjord*, 5 Fv., Stene med Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenblandet Ler med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10—20 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Claushavn*, „paa Kadaver af *Phocæna communis*". — *ibid.*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 35 Fv., Lerbund. — *Godhavn*, 15—25 Fv., Stenbund. — *Fortune-Bay*, Grusbund. — *ibid.*, 10—20 Fv. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 15—20 Fv., Stenbund. — *Kekertak*, 10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *Umanak*, 8—12 Fv. — *Upernivik*, 3 Fv., paa nedsænkede Hundehoveder. — *ibid.*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 60 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Kingigtok*, 15 Fv., Stenbund (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Olrik-*

Bay, 15—20 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay*, 5½ Fv. — *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 6 Fv., Delesseriaregion, Stene, Sand og Mudder med Rodalger (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika*, *Jan Mayen*, *Island*, *Spitsbergen*, *Franz Josef-Land*, *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Sibirien*, *V.-Norge*, 5—94 m, *Bohuslän*, *Kattegat* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). — Af Amfipoderne er det især denne Art, der i de arktiske Have kaster sig over Aadsler, der ligger paa lavt Vand. I Følge Ohlin (1895, p. 27) fører den ofte et pelagisk Liv og kan da træffes langt fra Kysten; dette forklarer muligvis det af H. J. Hansen (1887, p. 75) omtalte Fund af Arten paa 280 Fv.Vand ved *Claushavn*, der, saaledes som Hansen siger, rimeligvis skyldes, at Skraberen har taget Dyret i et højere Vandlag og ikke ved Bunden.

123. **Onisimus plautus**, Kr.

Anonyx plautus, Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 629 og vol. 2, 1846, p. 39.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 15, fig. 2.
Onisimus — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 76.
* *Onesimus* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 107, Pl. 37, fig. 1.
Onisimus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 26 (*ubi litt. et syn.*).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 531, 605.

V.-Grønland: *Frederiksdal* (*Friederichsthal*), 20 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 8—10 Fv. — *Sukkertoppen*, 5—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 120 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Kap Wynn*, 3 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. — *Sabine-Ø*, 10 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58' N.*, *14° 08' V.* og *75° 59' N.*, *14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard og blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *V.-Norge*, *Bohuslän* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich); desuden *New-Foundland* (Chevreux, Hirondelle 1900), *Barents-Hav* (Stebbing) og *Sibirien* (Stuxberg, Vega). Træffes undertiden pelagisk.

124. **Katius obesus**, Chevreux.

**Katius obesus*, Chevreux, Descript. d'un Amphipode (*Katius obesus nov. gen. et sp.*); Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 35, 1905 (med Fig.).
— — Tattersall, Pelagic Amphip. of the Irish Atlantic slope; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1905, pt. 4 (1906), p. 29.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *60° 07' N.*, *48° 26' V.*, 2000 m wire. — *62° 53' N.*, *54° 15' V.*, 1600 m, 1200—1500 m w. — *63° 18' N.*, *54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m w. — *64° 01' N.*, *55° 30' V.*, 1185 m, 1400—1500 m w. — *64° 14' N.*, *55° 55' V.* 839 m (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *58° 08' N.*, *39° 24' V.*, 500 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: 50 miles N. t. V. f. *Eagle-Island*, *Co. Mayo*, 1200 Fv. (Tattersall l. c.). — *36° 17' N.*, *28° 58' V.*, 3410 m, 0—3000 m w. (Chevreux l. c.).

125. **Orchomenella groenlandica**, H. J. H.

Anonyx groenlandicus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 72, Pl. 2, fig. 5.
**Orchomenella groenlandica*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 70, Pl. 26, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 83.

Orchomenella groenlandica, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 528, 585.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund. — *Egedesminde*, 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Finmarken*, 20—50 Fv. (Sars, Account).

126. **Orchomenella minuta**, Kr.

Anonyx minutus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 18, fig. 2.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 23 og 42.

Orchomene — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 76.

**Orchomenella minuta*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 66, Pl. 24, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1909, p. 82 *(ubi litt. et syn.)*.

Orchomene minutus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 605.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 10—25 Fv. — *Godthaab*, 3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 8—10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger. — *65° 11' N., 55° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—20 Fv. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 10 Fv. — *ibid.*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, „paa Kadaver af *Phocæna communis*“. — *ibid.*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 120 Fv., sandblandet Lerbund. — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 100 Fv., Lerbund. — *Fortunebay* 10—20 Fv. — *Disko, Skarvefjæld*, 20 Fv. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. —

ibid., 5—10 Fv., blandt Alger. — *Kekertak*, 70—140 Fv. — *ibid.*, 140 Fv., stenet Lerbund. — *Disko, Nordfjord*, 27 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Umanak* (Goës). — *Upernivik*, 3 Fv., paa nedsænkede Hundehoveder (H. J. Hansen 1887). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund. — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Lerbund (Ohlin 1895). — *Ellesmere-Land: Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, Mudder (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Murman-Kysten, Sibirien*, hele *Norge*, 20—50 Fv., *Skagerak, England(?), Middelhavet(?)* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich); desuden *Barents-Hav* (Stebbing) og *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

127. **Orchomene serratus**, Boeck.

Orchomene serratus, Boeck, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 115.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 172, Pl. 5, fig. 2.
non Anonyx — Boeck, Forhandl. Skand. Naturforsker-Møde 1861, p. 461 (teste Stebbing l. c.).
**Orchomene* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 62, p. 682, Pl. 23, fig. 1, Suppl.-Pl. 4, fig. 1.
— *serrata*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 44 *(ubi litt.)*.
— *serratus*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 504, 528, 605.

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Norse-Island* (Spitsbergen), *Sibirien*, *Norge* 56—188 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

128. **Tryphosa nanoides**, Lillj.

Anonyx nanoides, Lilljeborg, On the Lysianassa magellanica; Nova Act. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. 6, No. 1, 1865, p. 25, Pl. 3, fig. 32—34.

Tryphosa nanoides, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 186.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 77.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 79, 684, Pl. 28, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 71 *(ubi litt. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 2—3 Fv., Algebund. — *ibid.*, 15—20 Fv., Stenbund. — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen*, næsten hele *Norge* 50—100 Fv., *Bohuslän*, *Danmark*, *Shetland* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Polperro*, *Cornwall*, og *Ardbear-Bay*, *Irland* (Norman 1900, p. 206).

129. **Tryphosa pulchra**, H. J. H.

**Tryphosa pulchra*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 78, Pl. 2, fig. 6.
Ambasia — Stebbing, Tierreich 1906, p. 52.
Tryphosa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 100 Fv., Skalbund. — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — „*Grønland!*“, uden Speciallokalitet (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *61° 10' N.*, *2° 21' V.*, 345 Fv. (Norman 1900, p. 208).

130. **Opisa Eschrichtii**, Kr.

Opis Eschrichtii, Krøyer, Nye nordiske Slægter og Arter af Amfipoder; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 149.
— *typica*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 17, fig. 1.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 46.

Opisa Eschrichtii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 79.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 36, Pl. 14, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 20 *(ubi litt. et syn.).*
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594, 617.

V.-Grønland: *Godthaab,* ca. 20 Fv., Sandbund (Krøyer). — *Sukkertoppen,* 100 Fv., Skalbund (H. J. Hansen 1887). — *Egedesminde* (Goës). — *Claushavn,* 15—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Jacobshavn,* 35 Fv., Lerbund. — *Kekertak,* 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Umanak* (Goës).

Øvrige Udbredelse: *Island, Finmarken,* 100 Fv., *Skagerrak; Korea,* 66 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

131. **Pontoporeia femorata,** Kr.

Pontoporeia femorata, Krøyer, Nye nord. Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 153.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 23, fig. 2.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1846, p. 530.
— — + *P. furcigera,* Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 197 og 200.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 80.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 123, Pl. 41, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 128 *(ubi litt. et syn.).*
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 531, 605.

V.-Grønland: *Frederikshaab,* 5—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.,* 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger. — *Godthaab,*

2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 48 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger. — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Holstensborg*, 1 Fv., Sand og Alger. — *Aulatsivik-Fjord*, 3—10 Fv., fint graat Ler med Stene og Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Lerbund. — *Tasiusarsuak*, 10—15 Fv., Lerbund. — *Nivak*, 100—120 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 120 Fv., Lerbund. — *Ikamiut*, 15—12 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—20 Fv. — *Claushavn*, 250 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn* (Goës). — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *69° 17′ N., 52° 50′ V.*, ca. 225 Fv., Dynd (K. Stephensen, Tjalfe). — *Disko, Nepisat-Bugt*, 10—20 Fv., Grus. — *Ilordlek*, 5—10 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., Lerbund. — *69° 31′ N., 56° 01′ V.*, 100 Fv. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 70—140 Fv. og 140 Fv., stenet Lerbund. — *Disko, Nordfjord*, 27 Fv., haardt mørkt Ler (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø* ved *70° 30′ N., 54° 51′ V.*, 175 Fv. (Norman, Valorous). — *Prøven*, 2—300 Fv. — *Upernivik*, 60 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Augparlartok*, 250 Fv. (Goës).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 3—5 Fv. og 8—9 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Hvalrosodden*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminariaregion. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 5 Fv., Laminaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.); *Labrador*, *Spitsbergen*, *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Matotschin-Skar*, *Sibirien*, *Kattegat*, *Østersøen* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

132. **Prinassus Nordenskioeldii**, H. J. Hansen.

Prinassus Nordenskiöldii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 82, Pl. 2, fig. 7, Pl. 3, fig. 1.
Guernea — Stebbing, Tierreich 1906, p. 522.
Prinassus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Er hidtil kun fundet de to nævnte Steder.

133. **Priscilla armata**, Boeck.

Pontoporeia armata, Boeck, Forhandl. 8. Skandinav. Naturforskermøde 1860 (1861), p. 648.
Priscilla — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 203, Pl. 2, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 84.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 126, Pl. 42.
Priscillina — Stebbing, Tierreich 1906, p. 126 *(ubi litt et syn.)*.
Priscilla — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Davis-Stræde*, uden nærmere Opgivelse. — *68° 09′ N., 56° 32′ V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Om denne Arts øvrige Udbredelse kan intet siges med Sikkerhed; de eneste Forf., der nævner Arten som taget andre Steder end de ovennævnte, er Boeck og Sars (l. c.), der omtaler nogle Ex., som muligvis er taget ved *Søndfjord, V.-Norge*, uden dog at kunne sige det sikkert.

134. **Argissa typica**, Boeck.

Argissa typica, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 125.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 206, Pl. 7, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 85.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 141, Pl. 48.
— *hamatipes*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 277 *(ubi litt. et syn.)*.
— *typica*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

Grønland uden Lokalitetsangivelse: H. J. Hansen l. c.

Øvrige Udbredelse: *Norge*, 38—188 m, *Kattegat* (*Chimæropsis danica*, Meinert, Hauchs Togter 1890) (teste Sars l. c.). *Shetland, Firths of Forth & Clyde*, SV. f. *Belle Ile en Mer* (Normanniske Øer) 100 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

135. **Phoxocephalus Holboellii**, Kr.

Phoxus Holboelli, Krøyer, Nye nordiske Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 151.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 551 og 574 (Biologi).
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 214, Pl. 7, fig. 2.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 85.
**Phoxocephalus Holboelli*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 144, Pl. 49.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 134 *(ubi litt.)*.
— *Holboellii*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 8—10 Fv. — *Holstensborg Havn.* — *68° 09' N., 52° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Labrador*, *østl. N.-Amerika, Jan Mayen, Island, Spitsbergen, Norge* fra *Finmarken* til *Egersund, Bohuslän*, *Kattegat*, *Østersøen*, *Storbritanien*, *Frankrig*: Dybde 38—94 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Isle of Cumbræ* (Firth of Clyde) og *Banff* (Firth of Forth) (Norman 1900, p. 334).

136. **Paraphoxus oculatus**, G. O. Sars.

Phoxus oculatus, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 441.
— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 154, Pl. 13, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 86.

***Paraphoxus oculatus*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 149, Pl. 51.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 137 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 5—6 Fv., Mudder og Stene. — *70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv., Ler med smaa Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen*, hele *Norge*, 20—100 Fv., *Frankrig*, *Middelhavet* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *St. Magnus-Bay* (Shetland) og 7 miles fra *Bradda Head*, *Isle of Man*, 31 Fv. (Norman 1900, p. 335).

137. **Harpinia plumosa**, Kr.

Phoxus plumosus, Krøyer, Nye nordiske Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 152.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; ibid., Ny Række, vol. 1, 1845, p. 563 og 574 (Biologi).
Harpinia plumosa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 219, Pl. 8, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 86.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 151, Pl. 52.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 144 *(ubi lit.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Godthaab*, 5—25 Fv., Sandbund (Krøyer l. c. 1845). — *ibid.*, 6—10 Fv. — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *66° 32' N., 54° 32' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider uden Alger. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *68° 24' N., 54° 39' V.*, 215 Fv., Mudder. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund. — *Claushavn*, 15—20 Fv. og 20 Fv., stenet

Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Umanak*, 200 Fv. (Goës). — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Østl. N.-Amerika, Spitsbergen, Novaja-Selmja, Kara-Hav, Sibirien, Norge (?)* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

138. **Harpinia mucronata,** G. O. Sars.

Harpinia mucronata, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 446.
— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. vol. 1, 1885, p. 161, Pl. 13, fig. 7.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 87.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 157, Pl. 54, fig. 3.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 141 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571.

V.-Grønland: *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *SV. f. Beeren-Eiland, 71° 25' N., 15° 41' Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0° C., og *SØ. f. Beeren-Eiland, 70° 30' N., 32° 35' Ø.*, 271 m, ÷ 1,0° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Store Fiskebanke* i *Nordhavet* (Sars, Account).

139. **Stegocephalus inflatus,** Kr.

Stegocephalus inflatus, Krøyer, Nye nord. Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 150.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 20, fig. 2.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 522, Pl. 7, fig. 3.
— *ampulla*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 421.

Stegocephalus inflatus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 87.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 198, Pl. 69.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 91 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 532, 571.

NB. Om denne Arts tidligere Sammenblanding med næste Art (*Phippsia ampulla*, Phipps) se H. J. Hansen, Krebsdyr, Dijmphna-Exp. 1887, p. 218, Pl. 21, fig. 10.

V.-Grønland: *Arsuk-Fjord* (H. J. Hansen 1887). — *66° 42' N., 56° 12' V.*, 130 Fv. — *66° 45' N., 56° 23' V.*, ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887). — *68° 29' N., 55° 10' V.*, af Maven af en Sæl (Ohlin 1895). — *Disko, S. f. Laksebugt*, 80 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *70° 42' N., 54° 48' V.*, 253 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Umanak-Fjord.* — *71° 51' N., 56° 53' V.*, 138 Fv., Mudder uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 3 Stat., 18—25—50 Fv., Klippe- og Sandbund, Klippe- og Lerbund, Lerbund (Ohlin 1895). — *Karnah* i *Inglefield-Gulf*, 30—40 Fv. — *Foulke-Fjord*, 35 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 7—17 Fv. (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — *Øresund*, nær ved *Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Stormbugt*, mellem *Baadskær* og *Vestre Havnenæs*, 10—20 Fv., Stene og Skaller med Rødalger. — *Stormbugt*, udfor *Baadskær*, 20 Fv., Stene og Skaller med Delesseria. — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseriaregion. — *Stormbugt*, udfor *Stormelven*, 10—20 Fv., Laminariaregion. — *Danmarks-Havn*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 6 Fv., Delesseriaregion. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød og stenet Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N.*,

18° 24' V., 275 m. langs Kystisen. — *78° 09' N.*, *14° 01' V.*, 75 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Ohlin 1895); *Spitsbergen, Murman-Kysten, Hvide-Hav, Franz Josef-Land, Barents-Hav, Kara-Hav, Sibirien, Shetland, Norge* fra *Vadsø* til *Kristianiafjord*, 100—150 Fv., især i Koralbeltet (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). Om Udbredelsen kan iøvrigt henvises til Ohlin (1895, p. 35) og Stappers (1911, p. 29).

140. **Phippsia ampulla**, Phipps.

Cancer Ampulla, Phipps, Voyage towards the North Pole, 1774, p. 171, Pl. 12, fig. 3.
**Stegocephalus ampulla forma b.*, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., 1865 (1866), p. 521, Pl. 38, fig. 9 (non fig. 8).
* — *Kessleri*, Stuxberg, Vega-Exped. Vet. Iaktt., vol. I, 1882, p. 713 (Fig., ingen Beskriv.).
— *ampulla*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 88.
Phippsia — Stebbing, Tierreich 1906, p. 89 *(ubi lit. et syn.)*.
Stegocephalus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567.

NB. Om denne Arts tidligere Sammenblanding med foregaaende Art, se denne.

Fra *Grønland* kendes kun et enkelt Exempl., desværre uden Speciallokalitet (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet* (Stebbing, Tierreich).

141. **Andaniella pectinata**, G. O. Sars.

Andania pectinata, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. I: Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1882, No. 18, p. 86, Pl. 3, fig. 9.

**Andaniella pectinata*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 211, Pl. 72, fig. 3.
Andania — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 88.
Andaniella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 93 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Egedesminde*, i *Molgula conchilega*, sammen med *Aristias tumidus*. — *ibid.*, uden nærmere Angivelse (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen; N.-Norge*, mod *S.* ihvert Fald til *Trondhjem*, 20—60 Fv. (Sars, Account).

142. **Gitanopsis bispinosa**, Boeck.

Amphilochus bispinosus, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 131.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 435, Pl. 10, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 88.
**Gitanopsis bispinosa*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 224, Pl. 76, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 154 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Norge* fra *Lofoten* til *Kristianiafjord*, 50—100 Fv., *Storbritanien*, *Frankrig* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

143. **Gitanopsis inermis**, G. O. Sars.

Amphilochus inermis, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1882, No. 18, p. 87, Pl. 3, fig. 10.

* *Gitanopsis inermis*, G. O. Sars, Account. vol. 1, 1895, p. 225, Pl. 77, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 154 *(ubi lit.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).
Øvrige Udbredelse: *Vadsø*, 20—50 Fv. (Sars, Account).

144. **Amphilochus manudens,** Bate.

Amphilochus manudens, Bate, Cat. Amphip. Brit. Mus., 1862, p. 107, Pl. 17, fig. 6.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 432, Pl. 11, fig. 1.
— *concinnus*, Stebbing, On some new or little known Amphip. Crust.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 18, 1876, p. 443, Pl. 19, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 89.
* — *manudens*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 217, Pl. 74.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 150 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier* med *Metopa*-Arter. — *66° 30′ N., 54° 50′ V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.), hele *Norge*, 40—100 Fv., *Kattegat*, *Britanien*, *Frankrig* (Sars, Account). Dybden indtil 180 m (Stebbing, Tierreich).

145. **Amphilochus oculatus,** H. J. Hansen.

**Amphilochus oculatus*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 89, Pl. 3, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 152.

Amphilochus oculatus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Godthaab*, 25 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 5—12 Fv. (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 71).

146. **Metopa clypeata**, Kr.

Leucothoe clypeata, Krøyer, Nye nord. Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, vol. 4, p. 157.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 22, fig. 2.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 545, Pl. 6, fig. 2.
(*partim*) *Metopa* — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 451, Pl. 18, fig. 4, Pl. 19, fig. 3.
Metopa — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 90, Pl. 3, fig. 3.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 175 og 724 (*ubi lit. et syn.*).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Godthaab*, uden yderligere Angivelse (Krøyer l. c. 1845). — *Godthaab*, 40—60 Fv., „altid paa *Sertularier*" (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Bell-Sound, Spitsbergen(?)* (Stebbing, Tierreich).

147. **Metopa borealis**, G. O. Sars.

(*partim*) *Metopa borealis*, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 91, Pl. 4, fig. 4.
— H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 91, Pl. 3, fig. 4.

*_Metopa borealis_, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 254, Pl. 89, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 180.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: _Godthaab_, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.) (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: _Arktiske Amerika: Gaasefjord_ (Sars. 2. Fram-Exp.). — _Norge_, rimeligvis _Vestkysten_ eller _Finmarken_ (Sars, Account). — _Firth of Clyde_ og _Aberdeen-Bay_ (Scott, 22th Ann. Report Fishery Board, Scotland 1903 (1904)).

148. **Metopa pollexiana**, Bate.

Leucothoe norvegica, Lilljeborg, Öfversigt Akad. Förhandl., vol 7, 1850, p. 82.
— — Lilljeborg, Vet. Akad. Handl., 1850 (1851), p. 335, Pl. 20, fig. 4.
Montagua pollexiana, Bate, Report Brit. Assoc. f. Adv. of Sc., 1855, p. 57 (nomen nudum).
Metopa — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 92, Pl. 3, fig. 5.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 269, Pl. 95.
— _norvegica_, Stebbing, Tierreich 1906, p. 177 _(ubi lit. et syn.)_.
— _pollexiana_, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: _Kugssuk-Fjord_ (Godthaab-Fjord), 156 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — _67° 59' N., 56° 33' V._, 98 Fv., Sten og Mudder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: _Murman-Kysten_, _Tromsø_, _Trondhjem_, _Shetland_, _Britiske Øer_, 30—50 Fv. (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

149. **Metopa latimana**, H. J. Hansen.

*_Metopa latimana_, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 92 (Beskriv., men ingen Fig.).

Metopa latimana, Stebbing, Tierreich 1906, p. 177.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen 1887).

150. **Metopa glacialis**, Kr.

Leucothoe glacialis, Krøyer, Nye nordiske Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 159.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 22, fig. 3.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 539, Pl 6, fig. 3.
Metopa — H J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 93, Pl. 3, fig. 6.
Proboloides — Stebbing, Tierreich 1906, p. 189 (*ubi lit. et. syn.*).
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Prøven*, 15—40 Fv., Klippebund. — *Augparlartok*, 250 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).
Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen* (Stebbing, Tierreich).

151. **Metopa groenlandica**, H. J. Hansen.

Metopa groenlandica, H. J. Hansen. V.-Grønland 1887, p. 94, Pl. 3, fig. 7.
Proboloides groenlandicus, Stebbing, Tierreich 1906, p. 190.
Metopa groenlandica, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Godthaab.* — *Egedesminde.* — *Disko, Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

152. **Metopa longimana,** Boeck.

Metopa longimana, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 144.
(partim) Metopa longimana, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 464, Pl. 17, fig. 6.
Metopa longimana, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 95, Pl. 3, fig. 8.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 273, Pl. 97, fig. 1.
Metopella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 185.
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab,* „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier,* sammen med *M. Bruzelii, M. neglecta* og *M. longicornis.* — *Sukkertoppen,* mellem Laminariarødder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Haugesund* og *Kristianiafjord* (Sars, Account).

153. **Metopa neglecta,** H. J. Hansen.

Metopa longimana, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, Pl. 17, fig. 5 (fig. 6 og Beskriv. hører til *M. longimana,* No. 152).
— *neglecta,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 96, Pl. 3, fig. 9.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 274, Pl. 97, fig. 2.
Metopella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 184.
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab,* „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier.* — *Egedesminde,* 10—20 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Haugesund,* 10—113 m (Sars, Account); *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 72).

154. **Metopa longicornis**, Boeck.

Metopa longicornis, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1871, p. 143.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip.; 1873—76, p. 460, Pl. 19, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 97, Pl. 4, fig. 1.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 258, Pl. 90, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 179.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Davis-Stræde* ved *66° N.*, 30—40 Fv., Skalbund, sammen med *M. Bruzelii*. — *66° 30' N.*, *54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Lofoten*, *Kristianiafjord* (Sars, Account); *78° N.*, *136° Ø.* (N. f. Ny-Sibirien) og mellem *84° 47' N.* og *83° 57' N.*, *25° Ø.—11° Ø.* (Sars, i Nansen, Norweg. North-Polarexp., vol. 5, 1900).

155. **Metopa Bruzelii**, Goës.

Montagua Bruzelii, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 522, Pl. 38, fig. 10.
Metopa — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 2, 1886, p. 48.
(partim) Metopa Bruzelii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 97, Pl. 4, fig. 2c—d (fig. 2, 2a, 2b er *M. sinuata*, G. O. Sars).
**Metopa Bruzelii*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 261, Pl. 92, fig. 1.
Proboloides — Stebbing, Tierreich 1906, p. 188.
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Sukkertoppen*, mellem Laminariarødder, og *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *Davis-Stræde*, ca. *66° N.*, 30—40 Fv., Skalbund. — *66° 30' N.*, *54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *67° 4' N.*, *54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Prøvens Havn*, 5—10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Spitsbergen*, *V.-Norge*, 30—60 Fv. (Hammersfest, Bratholm) (Sars, Account).

156. **Metopa sinuata**, G. O. Sars.

Metopa Bruzelii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 97 *(partim)*, Pl. 4, fig. 2, 2 a, 2 b (teste Stebbing, Tierreich).

* — *sinuata*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 263, Pl. 92, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 174.

Det er Sars, der (l. c.) gør opmærksom paa denne Arts Sammenblanding med *M. Bruzelii*.

V.-Grønland: *Godthaab* (Kobenhavns Zool. Museum).

Øvrige Udbredelse: *Kvalsø* og *Selsøvig* i *Nordland*, 30—40 Fv. (Sars, Account).

157. **Metopa carinata**, H. J. Hansen.

**Metopa carinata*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 99, Pl. 4, fig. 3.

Metopella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 184.

Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 10—25 Fv. — *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger.

— *ibid.*, 15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 25 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *66° 30' N.*, *54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10—10 Fv., Stenbund med Alger. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv., Algebund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Algebund. — *Disko*, *Nepisat-Bugt*, 10—20 Fv., Grus. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 10 Fv., blandt Alger. — *Kekertak*, 10 Fv. — *ibid.*, 30—40 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, 10 Fv., Sand og Mudder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Ren-Bay*, *Ellesmere-Land* (Sars, 2. Fram-Exp.).

158. **Metopa nasuta**, Boeck.

Metopa nasuta, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk., Christiania f. 1870 (1871), p. 144.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 465, Pl. 18, fig. 6.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 102.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 276, Pl. 98, fig. 1.
Metopella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 182.
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

Stebbing synes (l. c.) at nære Tvivl om, hvorvidt H. J. Hansens Bestemmelse af det grønlandske Exemplar af denne Art er rigtig, idet han har forsynet sin Henvisning til Hansens Arbejde fra 1887 med et ?. Det paagældende Exemplar findes paa Zoologisk Museum, og uagtet det ellers ikke er særlig godt konserveret, er den karakteristiske Forlængelse paa Antennerne meget tydelig, saa at det altsaa er sikkert, at Dyret er rigtig bestemt.

V.-Grønland: *66° 30′ N., 54° 50′ V.*, 40 Fv., Stene uden Alger. mange Balaner, mellem *Metopa Bruzelii* (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Norge* og *Britiske Øer(?)*, 94—188 m (Sars, Account).

159. **Cressa abyssicola,** G. O. Sars.

Cressa abyssicola, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 453.
**Danaïa* — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 190, Pl. 16, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 103.
Cressa — Stebbing, Tierreich 1906, p. 192 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571.

V.-Grønland: *71° 10′ N., 58° 56′ V.*, 200 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland*. *72° 57′ N., 14° 32′ Ø.*, 817 m, ÷ 0,8° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.).

160. **Ingolfiella abyssi,** H. J. Hansen.

**Ingolfiella abyssi,* H. J. Hansen, The Ingolfiellidæ, fam. n., a new type of Amphipoda; Journ. Linn. Soc., Zool., vol. 29, 1903, p. 118, Pl. 14, fig. 1—18, Pl. 15, fig. 19—21.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *59° 12′ N., 51° 05′ V.*, 1870 Fv., 1,3° („Ingolf", St. 38; H. J. Hansen l. c.).

Hidtil ikke kendt fra andre Steder.

161. **Syrrhoë crenulata,** Goës.

Syrrhoë crenulata, Goës, Crust. amphip. maris Spetsbergiam all.: Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 527, Pl. 40, fig. 25.

Syrrhoë crenulata, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 471, Pl. 9, fig. 5, Pl. 12, fig. 8.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 103.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 390, Pl. 136.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 282.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 504, 534, 594.

V.-Grønland: *62° 58′ N., 50° 52′ V.*, 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 35′ N., 52° 57′ V.*, 43 Fv., Sand. — *Godthaab*, „dybt Vand“ (ca. 49—60 Fv.). — *66° 56′ N., 54° 45′ V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde*. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger. — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 5—6 Fv. og 8—9 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø*, 5—10 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — *Danmarks Havn*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*; hele *Norge*, (20) 80—100 Fv. (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 75). Se ogsaa Stappers 1911, p. 52.

162. **Tiron acanthurus**, Lillj.

Tiron acanthurus, Lilljeborg, On the Lysianassa magell.; Nova Acta Reg. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. 6, No. 1, 1865, p. 19.
Syrrhoë bicuspis, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 528, Pl. 40, fig. 26.
Tiron acanthurus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 104.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 399, Pl. 140.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 276 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Godthaab*, 30—40 Fv., skalblandet Lerbund (Goës l. c.). — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *68° 9' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 20—40 Fv., Stenbund. — *Disko, Laksebugt*, 80 Fv., Lerbund. — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund. — *Disko, Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund, og 27 Fv., Lerbund. — *Upernivik*, 60 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Hele *Norge*, 20—60 Fv., *Kattegat*, *Storbritanien* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

163. **Acanthostepheia Malmgrenii**, Goës.

**Amphithonotus Malmgrenii*, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 526, Pl. 39, fig. 17.

Acanthostepheia — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip. 1873—76, p. 263.

— — H. J. Hansen, Dijmphna 1887, p. 220, Pl. 21, fig. 11.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 104.

(partim?) Acanthostepheia Malmgrenii, Stuxberg, Evertebratfaunan i Sibiriens Ishaf; Vegaexp.s vet. Iakttag., vol. 1, 1882, p. 723 (Biologi etc.).

Acanthostepheia Malmgrenii, Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay, 1895, p. 38 (Udbred.).

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 254 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 589.

Holmes gør (On some New or Imperfectly known Species of West American Crust.; Proc. California Acad. Science, ser. 3, Zool., vol. 3, No. 12, 1904, p. 315—17, Pl. 36, fig. 25—28) opmærksom paa, at Stuxbergs *A. Malmgrenii* (Vega-Exp., vol.

1, 1882, p. 724, 729), sandsynligvis er en Sammenblanding af *A. Malmgrenii*, Goës og *A. pulchra*, Miers (= *Oediceros behringiensis* Lockington?). Stebbing regner i sin Literaturfortegn. i Tierreich (p. 254) uden videre Forklaring Stuxbergs Form til *A. pulchra*.

Paa vort Zoologiske Museum findes fra *Grønland* kun det af Hansen 1895 omtalte Exemplar (det, han nævner i sit Arbejde fra 1887, tilhører nemlig Stockholms Museum). Det omtalte Individ er ganske vist kun halvt, idet kun Halen er bevaret, men efter Epimerernes Form er der ingen Tvivl om, at det virkelig er den af Goës opstillede Art.

V.-Grønland: *Umanak-Fjord*, uden nærmere Angivelse (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede. — *77° 31' N., 18° 24' V.*, langs Kystisen, Dybde 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Spitsbergen*, *Franz Josef-Land*, *Barents-Hav*, *Kara-Hav*, *Sibirien* (Stebbing, Tierreich).

164. **Oediceros saginatus**, Kr.

Oediceros saginatus, Krøyer, Nye nordiske Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskr., vol. 4, 1842, p. 156.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 105.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 288, Pl. 102.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 244.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 15 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 6—10 Fv. — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Nepisene*. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn*, 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger. — *66° 56' N., 54° 45' V.*,

28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887). — *67° 56' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — „*Egedesminde* og *Ritenbenk*". — *Fortunebay*, 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895). *Island*, *Spitsbergen*, *Varangerfjord*, 10—20 Fv., *Murman-Kysten*, *Sibirien* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

165. **Oediceros borealis.** Boeck.

Oediceros borealis, Boeck, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 162.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 261, Pl. 14, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 108.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 290, Pl. 103, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 244.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Godthaab*, 6—10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *68° 24' N., 54° 39' V.*, 215 Fv., Mudder (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: „Skønt den er den hyppigste af de ved *Ø.-Grønland* forekommende Arter, synes den dog selv der kun at forekomme temmelig sjældent". — *Sabine-Ø*, 10 Fv. — *Germania-Havn*. (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *Finmarken* (Sars, Account). *Sibirien* (Stuxberg).

166. **Paroediceros lynceus,** M. Sars.

Oediceros lynceus, M. Sars, Oversigt over Norges arktiske Krebsdyr; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1858 (1859), p. 143.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 105.

***Paroediceros lynceus*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 292, Pl. 103, fig. 2, Pl. 104, fig. 1.
(partim?) Oediceros lynceus, Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay, 1895, p. 36.
Paroediceros lynceus, Stebbing, Tierreich 1906, p. 246 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 532, 589.

Stebbing gør (l. c., p. 246) opmærksom paa, at denne Art utvivlsomt ofte er forvexlet med den meget nærstaaende Art *P. propinquus*, Goës (Goës 1866, p. 526, Pl. 39, fig. 19; Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 293, Pl. 104, fig. 2), som den dog er meget let at kende fra. For at være sikker paa Bestemmelsen, har jeg gaaet alle Exemplarer i Københavns Zoologiske Museum efter, og det har vist sig, at alle de som *P. lynceus* bestemte Exemplarer virkelig ogsaa tilhører denne Art. De Angivelser, der findes i fremmed Literatur, har jeg derimod af den oven for anførte Grund forsynet med ?. Særlig Ohlins Lokaliteter er tvivlsomme, da han i sin Literaturliste anfører de to Arter som synonyme. H. J. Hansen gør (V.-Grønland 1887) det samme; ved hans Lokaliteter er der imidlertid den Vanskelighed, at nogle af hans Exemplarer tilhører Museet i Stockholm, hvorfor jeg ikke har haft Lejlighed til at gaa dem efter, saa at ogsaa de i den efterfølgende Liste er forsynet med ?.

V.-Grønland: *?Frederiksdal (Friedericksthal)*, 15—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Godthaab*, 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 6—10 Fv. og 12 Fv., Stene med mange Alger. — *?Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *?Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *?Holstensborg*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., Stene med mange Balaner, uden Alger. — *?Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund. — *?ibid.*, 10—20 Fv. — *?Christianshaab*, 15—20 Fv., stenblandet Lerbund. — *?ibid.*, 15—30 Fv., Lerbund. — *?Claushavn*, 20 Fv., stenblandet Lerbund. — *?Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund (H. J.

Hansen 1887). — *?Godhavn Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin 1895). — *Godhavn*, 5—20 Fv., Ler og Grus. — *?ibid.*, 15—25 Fv., Stenbund. — *?ibid.*, 25—35 Fv., Lerbund. — *?Fortune-bay*, 10—20 Fv. og *ibid.*, Lerbund. — *?Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger. — *?Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *?Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers). — *Nugsuak* (i H. J. Hansen 1887 staar der ved en Trykfejl *Nagsuak*), 6 Fv., Mudder, Ler og Sand. — *Upernivik*, 10 Fv., Stenbund med Alger. — *?Irsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler, og *ibid.*, 5—15 Fv., samme Bund (H. J. Hansen 1887). — *?Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *?Saunders-Island*, 5 Fv. — *?Robertson-Bay*, 5—15 Fv. (Ortmann 1901). — *?Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler. — *?Cape Faraday*, 5 Fv., Sand (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, forskellig Dybde, bl. and. 1—5 Fv., Mudder og Stene med Alger (H. J. Hansen 1895). — *?Sabine-Ø*, 10 Fv. — *?Germania-Havn*, 3 Fv. (Buchholz). — ?Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — Udfor *Eskimoruinerne* ved Danmark-Expeditionens 2. Teltplads, *Hvalrosnæs*, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger. — *Hvalrosodden*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *Hvalrosodden*, i *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Sand og Mudder med Stene. — *Danmarks-Havn*, udfor *Elven*, 0—1 Fv. — *Danmarks-Havn*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *ibid.*, 0—5 Fv., Littoralregion, Sand og Mudder med Alger og Grus. — *ibid.*, fra Skibet ind mod Land, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* og *Labrador* (Ohlin 1895, S. I. Smith og Sars, 2. norske Fram-Exp.). *Island* (Torell). *Spitsbergen* (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Finmarken* (Sars, Account). *Murman-Kysten* (Jarzynsky). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Novaja-Selmja* (Stappers 1911). *Sibirien* (Stuxberg). *New-Foundland* (Chevreux, Hirondelle 1900) (Tildels efter Sars, Account, 1895). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 33.

167. **Paroediceros curvirostris, H. J. H.**

Oediceros curvirostris, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 107, Pl. 4, fig. 4.

Oediceros lynceus. Boeck. Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, Pl. 13, fig. 4 (men Beskrivelsen p. 259 gælder ikke *P. curvirostris*, men *P. lynceus*).
Paroediceros — Stebbing, Tierreich 1906, p. 248.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *Godthaab*, 6—10 Fv. — Desuden mange grønlandske Exempl. fra ældre Tider i Københavns Musæum, men uden Speciallokalitet (H. J. Hansen 1887).

Ikke fundet udenfor *V.-Grønland*.

168. **Monoculodes crassirostris**, H. J. H.

Monoculodes crassirostris. H. J. Hansen. V.-Grønland 1887, p. 108, Pl. 4, fig. 5.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 263.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Davis-Stræde*, uden Specialopgivelse (sammen med *Priscilla* etc.) (H. J. Hansen 1887).

Endnu ikke fundet andre Steder.

169. **Monoculodes Kroeyerii**, Boeck.

Monoculodes Kroeyeri, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 166.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 272, Pl. 15, fig. 5l og 5m, fig. 6i, 6k, 6n, 6r (men ikke de andre Figurer hørende til Nr. 5 og 6).
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 112.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 305, Pl. 108, fig. 2.

Monoculodes Kroeyeri, Stebbing, Tierreich 1906, p. 261 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Godthaab*, 6—10 Fv. — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand med Stene. — *Nugsuak*, 6 Fv., Mudder, Ler og Sand. — *Upernivik* (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Haugesund* i *V.-Norge* (Sars, Account).

170. **Monoculodes latimanus**, Goës.

Oediceros latimanus, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 527, Pl. 39, fig. 23.
Monoculodes — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 112.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 304, Pl. 108, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 264.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 534, 595.

V.-Grønland: *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 12 Fv., Stene med mange Alger. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Nivak*, 5—15 Fv., stenet Algebund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 15—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, uden Oplysninger. — *Godhavn*, 15—25 Fv., Stenbund. — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 30—40 Fv., Skalbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund. — *Disko*, *Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 5—6 Fv., Mudder og Stene (H. J. Hansen 1895). — *Hvalrosodden*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminaria-

region, blod Bund. — *Danmarks-Havn*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen; N.-Norge* til *S. f. Lofoten*, 10—50 Fv. (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 73). *Sydenden* af *Novaja-Selmja*, 61—90 m (Stappers 1911).

171. **Monoculodes tuberculatus**, Boeck.

Monoculodes tuberculatus, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 167.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 277, Pl. 15, fig. 2.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 113.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 303, Pl. 107, fig. 3.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 265 *(ubi lit.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 504, 534, 595.

V.-Grønland: *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, bl. a. paa 5—12 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Danmarks-Havn*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, næsten hele *Norge*, 50—100 Fv. (Sars, Account). *Firth of Clyde* (Stebbing, Tierreich). *Sydsiden* af *Novaja-Selmja*, 61—90 m (Stappers 1911).

172. **Monoculodes borealis**, Boeck.

Monoculodes borealis, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.: Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 168.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 278, Pl. 15, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 113.

**Monoculodes borealis*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 298, Pl. 106, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 262.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 553, 605.

V.-Grønland: *Godthaab*, 6—10 Fv. — *Ikertok-Fjord*, 15 Fv., Stenbund med Alger. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Ilordlek*, 5—10 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 60—100 Fv. — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand med Stene og Alger (H. J. Hansen 1887). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Hvalrosodden*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, 6 Fv., Delesseriaregion, Sand og Mudder med Stene og Rødalger (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 72); *Spitsbergen, Sibirien, Trondhjem—Finmarken, Skotland* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich); se iøvrigt Stappers 1911, p. 36.

173. **Monoculodes simplex**, H. J. H.

Monoculodes simplex, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 114, Pl. 4, fig. 6.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 264.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 10—25 Fv. — *Godthaabs Havn*, 12 Fv., Stene med mange Alger. — *Claushavn*, 20 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Hidtil ikke kendt fra andre end de nævnte Steder.

174. **Monoculopsis longicornis**, Boeck.

Monoculodes longicornis, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.: Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 165.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 273, Pl. 16, fig. 2.

Monoculodes longicornis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 112.
**Monoculopsis* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 311, Pl. 110, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 258.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Godthaabs Havn*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *68° 09′ N., 56° 32′ V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen*, *Norge*, 10—20 Fv. (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 73).

175. **Halimedon Muelleri**, Boeck.

Westwoodea cæculus, Bate, i Rep. Brit. Assoc. Meet. 25, 1856, p. 58 (nomen nudum).
Halimedon Mölleri, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.: Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 169.
— *Mülleri*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 281, Pl. 13, fig. 5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 115.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 327, Pl. 115.
Westwoodilla coecula, Stebbing, Tierreich 1906, p. 250 *(ubi lit. et syn.)*.
Halimedon Muelleri, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 259.

V.-Grønland: *68° 24′ N., 54° 39′ V.*, 215 Fv., Mudder. — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Norge*, *Kattegat*, *Britiske Øer*, *Frankrig*, 36—376 m (G. O. Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

176. **Halimedon brevicalcar**, Goës.

Oediceros brevicalcar, Goës, Crust. amphip. maris Spetsbergiam all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. 1865 (1866), p. 527, Pl. 39, fig. 22.

Monoculodes brevicalcar, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 286, Pl. 15, fig. 3.
Halimedon — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 115.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 331, Pl. 116, fig. 3.
Westwoodilla — Stebbing, Tierreich 1906, p. 249 *(ubi lit. et syn.)*.
Halimedon — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen*, nordl. *Norge* indtil *Lofoten*, 20—30 Fv., *Bohuslän* (Sars, Account).

177. **Halimedon megalops,** G. O. Sars.

Halimedon megalops, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust., 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 96, Pl. 4, fig. 9 og 9a.
— — Sparre Schneider, Norges Oedocerat.; Tromsø Musæums Aarshæfter, vol, 6, 1883, p. 38, Pl. 2, fig. 9.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 116.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 330, Pl. 116, fig. 2.
Westwoodilla — Stebbing, Tierreich 1906, p. 250 *(ubi lit. et syn.)*.
Halimedon — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Godthaabs Havn*, 4—10 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Nivak*, 35 Fv., Stenbund. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 10—12 Fv. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *Fortunebay*, 10—20 Fv. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund.

— *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Norge* N. f. *Trondhjem*, 20—30 Fv. (Sars, Account). S. f. *Novaja-Selmja*, 61—90 m (Stappers 1911).

178. **Bathymedon obtusifrons**, H. J. H.

Halimedon obtusifrons, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 116, Pl. 5, fig. 1.
* *Bathymedon* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 336, Pl. 118, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 256.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 576, 586.

V.-Grønland: *68° 09′ N., 56° 32′ V.*, 48 Fv., Sand. — *68° 24′ N., 54° 39′ V.*, 215 Fv., Mudder.

Øvrige Udbredelse: *Finmarken* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 73). S. f. *Novaja-Selmja* (Stappers 1911).

179. **Aceros phyllonyx**, M. Sars.

Leucothoë phyllonyx, M. Sars, Oversigt over Norges arktiske Krebsdyr; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1858 (1859), p. 148.
Aceros — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 292, Pl. 14, fig. 7.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 117, Pl. 4, fig. 7.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 338, Pl. 119, Pl. 120, fig. 1.
Arrhis — Stebbing, Tierreich, 1906, p. 248 *(ubi lit. et syn.)*.
Aceros — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 575, 596.

V.-Grønland: *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Norman, Valorous). — *Umanak-Fjord*, uden nærmere Opgivelse. — *Prøven*, 2—300 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Baffin-Bugts Vestside* (Ohlin 1895). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 73). O. f. *Island*, *Spitsbergen*, *Norge*, 50—400 Fv., *Barents-Hav*, *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Sibirien*; *Bohuslän*, *Nordsøen*, 60 miles N. f. *Peterhead* (Sars, Account); se ogsaa Stappers 1911, p. 39.

180. **Aceroides latipes**, G. O. Sars.

Oediceros obtusus, „*alia forma*", Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 527, Pl. 40, fig. 24.

Aceros distinguendus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 118, Pl. 4, fig. 8.

Halicreion latipes, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1: Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 97, Pl. 4, fig. 10.

**Aceroides* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 341, Pl. 120, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 255 (*ubi lit. et syn.*).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 350 Fv., sandblandet Lerbund. — *Umanak-Fjord*, uden nærmere Opgivelse (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, Mudder (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Kara-Hav*, *Finmarken*, 80—100 Fv. (Sars, Account).

181. **Pleustes panoplus**, Kr.

Amphithoe panopla, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 270 (Særtryk p. 42), Pl. 2, fig. 9.

Amphithoe panopla, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 11, fig. 2.
Pleustes panoplus, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 334, Pl. 6.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 119.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 344, Pl. 121.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 310 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 534, 605.

V.-Grønland: *Julianehaab*, fra Fjæren. — *ibid.*, 10—35 Fv., Stenbund med Alger. — *Godthaabs Havn*, 4—8 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Lerbund. — *ibid.*, 5—15 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 20—110 Fv. (Buchholz). — *„Øresund“*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Hvalrosnæs*, Littoral- og Laminariaregion, blod Bund. — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Rødalger. — *Stormbugt*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blod Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blod Bund. — *ibid.*, 4—8 Fv., Grænse mellem Delesseria- og Laminariaregion. — *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blod og haard Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blod Bund. — *ibid.*, 5—15 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion (K. Stephensen. Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Davis-Stræde* (Ohlin 1895). *Labrador*, *Jan Mayen*, *Island*, *Spitsbergen*, *Norge* N. f. *Bergen*, 10—30 Fv., *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Sibirien;* Dybde indtil 155 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

182. **Paramphithoë pulchella,** Kr.

Amphithoë pulchella, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 10, fig. 2.
Paramphithoë euacantha, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. I, 1885, p. 168, Pl. 14, fig. 3.
— *pulchella*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 119, Pl. 5, fig. 2.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 346, Pl. 122, fig. 1.
Neopleustes pulchellus, Stebbing, Tierreich 1906, p. 312 *(ubi lit. et syn.)*.
Paramphithoë pulchella, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.

V.-Grønland: *63° 48' N., 53° 23' V.*, 194 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Godhavn*, uden Angivelse. — *Prøven*, sammen med *Alecto Eschrichtii* (H. J. Hansen 1887). — *Prøven* (Goës 1866).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen*, *V. og N.-Norge*, 80—150 m, *Bohuslän* (Sars, Account), *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 74). Se ogsaa Stappers 1911, p. 45.

183. **Paramphithoë Boeckii,** H. J. Hansen.

Pleustes pulchellus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, Pl. 23, fig. 1 (men ikke Beskrivelsen p. 306, der gælder *Paramphithoë pulchella)*.
Paramphithoë Boeckii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 121, Pl. 5, fig. 3.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 348, Pl. 122, fig. 2.
Neopleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 312 *(ubi lit. et syn.)*.
Paramphithoë — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde*, 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Norge?* (Sars, Account).

184. **Paramphithoë bicuspis**, Kr.

Amphithoë bicuspis, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 273 (Særtryk p. 45), Pl. 2, fig. 10.
Pleustes — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 308.
Paramphithoë — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 122.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 349, Pl. 123, fig. 1.
Neopleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 313.
Paramphithoe — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.

V.-Grønland: *Julianehaab*, uden Angivelse (Krøyer l. c.). — *Julianehaab*, 30 Fv. — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 25 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *62° 58' N., 50° 52' V.*, 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaabs Havn*, 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stenbund med Alger. — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 1 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 30 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Nivak-Fjord*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger. — *Egedesminde*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Claushavn*, i Overfladen. — *ibid.*, 5—10 Fv. og 10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger.

— *ibid.*, 20 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 35 Fv., Lerbund. — *Godhavn*, 5—10 Fv., Sand. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *Kekertak*, 10 Fv. — *Umanak*, 6—8 Fv. — *Prøven*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 40 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Davis-Strade* og *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895). *Labrador*, *Island*, *Spitsbergen*, *Norge* N. f. *Christianssund*, *Bohuslän*, *Kattegat*, *Britanien*, *Frankrig* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). Desuden *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 74). — Det er saaledes en boreo-arktisk Art, der, som Ohlin gør opmærksom paa (1895, p. 40), er udbredt i *Golfstrømmens* Omraade.

185. **Paramphithoë assimilis**, G. O. Sars.

Paramphithoë assimilis, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882 (1883), No. 18, p. 99, Pl. 5, fig. 1 og 1 a.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 124.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 352, Pl. 124, fig. 1.
Neopleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 314.
Paramphithoë — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *V.-Norge* (Sars, Account).

? Paramphithoe brevicornis, G. O. Sars
(se ogsaa Nr. 187 *Parapleustes gracilis,* Buchholz).

?*Paramphithoë brevicornis,* G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882 (1883), No. 18, p. 98, Pl. 4, fig. 11, 11 a.
— *gracilis,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 124.
*? — *brevicornis,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 353, Pl. 124, fig. 2.
?*Neopleustes* — Stebbing, Tierreich 1906, p. 313.
Paramphithoe gracilis, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *Upernivik,* 3—10 Fv., Sand med Alger (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Finmarken,* 20—30 Fv. (?, *P. brevicornis,* G. O. Sars).

186. **Paramphithoë monocuspis,** G. O. Sars.

* *Paramphithoe monocuspis,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 351, Pl. 123, fig. 2.
(partim) — *bicuspis,* Walker, Proc. Liverpool. Biol. Soc., 1895, vol. 9, p. 303.
Neopleustes monocuspis, Stebbing, Tierreich 1906, p. 313.

Grønland (Sars, Account; den nojagtige Lokalitet kan i Følge et Brev fra Prof. Sars ikke opgives).

Øvrige Udbredelse: *Hammersfest* i *Finmarken* (Sars, Account).

187. **Parapleustes gracilis,** Buchholz
(se ogsaa *Paramphithoë brevicornis* ovenfor).

Parapleustes gracilis, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 337, Pl. 7, fig. 1.
— *glacilis,* Buchholz, ibid.
?*Paramphithoe gracilis,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 124.

Parapleustes gracilis, Stebbing, Tierreich 1906, p. 320.
Paramphithoe — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583, 586.
Parapleustes glacilis, K. Stephensen, ibid., p. 583, 586.

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 19 m (Buchholz).

188. **Parapleustes glaber**, Boeck.

Amphithopsis glaber, Boeck, Forhandl. ved de Skandinav. Naturforskeres 8. Møde 1860 (1861), p. 662.
Paramphithoë exigua, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.: Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 523, Pl. 38, fig. 12.
Pleustes glaber, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 300, Pl. 21, fig. 1.
Paramphithoe glabra, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 123.
**Parapleustes glaber*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 358, Pl. 126, fig. 1.
Sympleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 318.
Parapleustes — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.

V.-Grønland: *Godthaab*, 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — *Sukkertoppen*, blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde*, 10—12 Fv. og 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. og 10—15 Fv., blandt Alger. — *Godhavn*, 5—10 Fv., Mudder (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, bl. a. paa 3—5 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen*, hele *Norge*, *Murman-Kysten*, *Kattegat* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 75).

189. **Parapleustes latipes,** M. Sars.

Amphithoe latipes, M. Sars, Oversigt Norges arktiske Krebsdyr; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1858 (1859), p. 139.
Amphithopsis — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 355, Pl. 22, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 135, Pl. 5, fig. 4.
**Parapleustes* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 360, Pl. 127.
Sympleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 317.
Parapleustes — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 577, 596.

V.-Grønland: *66° 22' N., 57° 16' V.*, 686 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 32' N., 54° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner uden Alger. — *Disko, Nordfjord*, 160 Fv., graat Ler (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, ved *70° 30' N., 54° 41' V.*, 175 Fv. (Norman, Valorous).

Øvrige Udbredelse: Ø. f. *Jan Mayen*, *70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1895). — Hele *Norge*, 30—100 Fv., *Storbritanien* (Sars, Account). *Biscayske-Bugt*, 1410 m (Stebbing, Tierreich).

190. **Parapleustes pulchellus,** G. O. Sars.

Amphithopsis pulchella, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust.; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 259 (359).
— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1885, p. 175, Pl. 14, fig. 6.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 136.
**Parapleustes pulchellus,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 359, Pl. 126, fig. 2.
Sympleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 319.

Parapleustes pulchellus, K. Stephensen. Danmark-Exp. 1912, p. 586.
Sympleustes — Stappers 1911, p. 46, Pl. 2, fig. 7—9.

V.-Grønland: *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen, Finmarken*, 50—100 Fv. (Sars, Account). *Sydspidsen* af *Novaja-Semlia*, 66 m (Stappers 1911).

191. Parapleustes Olrikii, H. J. H.

**Amphithopsis Olrikii*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 136, Pl. 5, fig. 5.
Sympleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 319.
Parapleustes — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *Prøven*, ca. 50 Fv. (H. J. Hansen 1887). Hidtil ikke fundet andre Steder.

192. Epimeria loricata, G. O. Sars.

Epimeria loricata, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova: Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 450.
— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1885, p. 166, Pl. 14, fig. 2.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 126.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 368, Pl. 129, fig. 3.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 322.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 575, 579, 596.

V.-Grønland: *63° 24' N., 53° 10' V.*, 892 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider (H. J. Hansen 1887). — *66° 41' N., 56° 17' V.*, 150 m. — *66° 42' N., 56° 12' V.*, 130 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59'*

N., *14° 12' V.*, 300 m nede. — *77° 31' N.*, *18° 21' V.*, langs Kystisen, 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: NV. f. *Spitsbergen*, *80° 03' N.*, *8° 28' Ø.*, 475 m, 1,1°; V. f. *Spitsbergen*, *78° 03' N.*, *11° 18' Ø.*, 229 m, 1,9°; S. f. *Spitsbergen*, *75° 31' N.*, *17° 50' Ø.*, 225 m, 1,6° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). — Østlige *N.-Amerika* og *Hasvig* i *V.-Finmarken*, 100—150 Fv. (Sars, Account). — *64° 53' N.*, *10° 6' V.*, 630 m, ÷ 0,69° (Grieg i Duc d'Orléans). — *Norske Rende*, *58°—59° N.*, 292 m. 5,83° (Appellöf i Norsk Havfiske 1905, p. 72).

193. **Acanthonotosoma serratum**, O. Fabr.

Oniscus serratus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 262, No. 237.
Amphithoe Serra, Krøyer, Grønlands Amfip.; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 266 (Særtryk p. 38), Pl. 2, fig. 8.
Acanthonotozoma serratum, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 240, Pl. 20, fig. 5.
Acanthonotosoma — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 127.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 374, Pl. 131, fig. 1.
Acanthonotozoma — Stebbing, Tierreich 1906, p. 218 *(ubi lit. et syn.)*.
Acanthonotosoma — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.
— — Stappers 1911, p. 50, Pl. 2, fig. 21.

Grønlandsk: Kingungoak-Kappinortalik.

V.-Grønland: *62° 58' N.*, *50° 52' V.*, 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaab* (Krøyer l. c.). — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger, og 50—80 Fv., Skalbund. — *66° 36' N.*, *54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 59' N.*, *55° 27' V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N.*, *55° 27' V.*, 20

Fv. (Norman, Valorous). — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Ritenbenk*, 60—100 Fv. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund. — *Prøven*, ca. 50 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Davis-Stræde* (Ohlin 1895), *ostl. N.-Amerika, Island, Spitsbergen, Norge* N. f. *Haugesund*, 10—50 Fv., *Barents-Hav, Murman-Kysten, Kara-Hav, Bohuslän*; Dybde indtil 300 m (Sars, Account: Stebbing, Tierreich). Se ogsaa Stappers 1911, p. 51.

194. **Acanthonotosoma inflatum,** Kr.

Acanthonotus inflatus, Krøyer, Nye nord. Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 161.

* *Vertumnus* — Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 523, Pl. 38, fig. 11.

Acanthonotosoma inflatum, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 127.

* *Acanthonotozoma* — Stebbing, Bijdragen...1894, p. 32, Pl. 6.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 219 (*ubi lit. et syn.*).

Acanthonotosoma — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: „*Groenlandia australis*", uden nærmere Angivelse (Krøyer l. c.). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — Udenfor *Mudderbugt* paa *Disko*, 128 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Umanak* (Goës l. c.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895), *Spitsbergen, Franz Josef-Land, Hvide-Hav, Kara-Hav, Matotschkin-Skar*, 10—300 m (Stebbing, Tierreich).

195. **Acanthozone hystrix,** Ross.

Acanthosoma hystrix, Ross, App. to the 2. Voyage, Nat. Hist. 1835, p. 91, Pl. B, fig. 4—7 (teste Stebbing, Tierreich).

Acanthozone cuspidata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 128.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 370, Pl. 130.
* *Paramphithoe* — *P. hystrix*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 325, 326 (*ubi lit. et syn.*).
Acanthozone — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 535, 572, 575, 596.

Se ogsaa næste Art, *A. Buchholzii*.

V.-Grønland: *Julianehaab*. — *Fiskenæs*. — *Godthaab*, (Krøyer 1838). — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Balaner, uden Alger. — *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv., Stenbund. — *68° 14' N., 54° 7' V.*, 130 Fv. — *Egedesminde*. — *Godhavn*, 20 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Mudderbugt* paa *Disko*, 128 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Ritenbenk*, paa *Solaster* og paa en anden Søstjerne. — *70 N., 58° 38' V.*, 200 Fv., Ler og Stene (H. J. Hansen 1887). — *Umanak* (Goës). — Nær *Cap York*, 15 Fv. (Walker 1875). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler og Sten(Sand)bund (Ohlin 1895). — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Franklin-Pierce-Bay*, 13—15 Fv. — *Discovery-Bay*, 5½—25 Fv. (Miers).

Ø.-Grønland: *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Findes fra *arktiske Amerika* over *Grønland* og *Spitsbergen* lige til og med *Sibirien*. Sydgrænsen er *Maine* og *Norske Rende*, *58°—59° N.*, 292 m, 5,83° (Appellöf, Norsk Havfiske 1905, p. 72). En lang Lokalitetsliste se Stappers 1911, p. 44.

196. **Acanthozone Buchholzi**, Stebbing.

**Acanthozone hystrix*, Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 362, Pl. 11.
— *Buchholzi*, Stebbing, Challenger Amphip., 1888, p. 162, 467.
— — Stebbing, Amphip. Willem Barents; Bijdragen Dierkunde, vol. 17, 1894, p. 30.
Paramphithoe — Stebbing, Tierreich 1905, p. 324.

Det er stadig et aabent Spørgsmaal, hvorvidt den af Buchholz opstillede Form er identisk med foregaaende Art eller er en selvstændig Art; det er støttet paa Stebbings Autoritet, at den her er nævnt som en særlig Art, uagtet Hoek (Niederl. Archiv für Zool., Supplbd. 1, 1881, p. 48), Koelbel (Oesterr. Polarstat. Jan Mayen, vol. 3, 1886, p. 45) og Ortmann (Proc. Acad. Nat. Sc., Philadelphia 1901, p. 150) mener, at Afvigelserne kun skyldes unøjagtig Tegning.

Imidlertid har jeg gaaet hele vort Materiale af *A. hystrix* igennem, og det viser sig, at alle Exemplarer svarer udmærket til Sars' Fig. (Account l. c.); der findes intet Exemplar af Buchholz's Form.

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. (Buchholz).
Uden for det nævnte Sted er denne Art ikke fundet.

197. **Odius carinatus**, Bate.

Otus carinatus, Sp. Bate, Cat. Amphip. Brit. Mus., 1862, p. 126, Pl. 23, fig. 2.
Odius — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 248, Pl. 19, fig. 5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 128.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 381, Pl. 133, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 211.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), med *Metopa*-Arter paa *Sertularier*. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde*, (H. J. Hansen 1887). — *Davis-Stræde* (Goës 1866).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske N.-Amerika*, *Spitsbergen*, hele *Norge* ned til 113 m, *Shetland* (Sars, Account).

198. **Paratylus Smittii,** Goës.

Paramphithoe Smittii, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 524, Pl. 38, fig. 14.
Atylus — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 129.
**Paratylus* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 468, Pl. 165, fig. 1.
Nototropis — Stebbing, Tierreich 1906, p. 332 *(ubi lit. et syn.).*
Paratylus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 539, 572, 589.

V.-Grønland: *69° 16' N., 58° 08' V.*, 183 Fv., Stene og Ler (H. J. Hansen 1887). — *„Norsorak"* (Goës 1866). — *Prøven*, ca. 50 Fv., Stenbund. — *72° 32' N., 58° 5' V.*, 116 Fv., Stene. — *72° 40' N., 57° 15' V.*, 118 Fv., Stene uden Alger. — *Upernivik*, 80—90 Fv., Skalgrus (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 50 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. (Buchholz). — *Stormbugt*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Danmarks-Havn*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Finmarken, Barents-Hav, Kara-Hav, Sibirien* (Sars, Account). Se ogsaa Stappers 1911, p. 64.

199. **Atylus carinatus,** J. C. Fabr.

Gammarus carinatus, J. C. Fabricius, Entomologia systematica, vol. 2, 1793, p. 515.
Amphithoe carinata, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 256 (Særtryk p. 28), Pl. 2, fig. 6.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust. 1846 (1849?), Pl. 11, fig. 1.
Atylus carinatus, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 357, Pl. 10.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 130.

**Atylus carinatus*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 471, Pl. 166, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 328.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 540, 605.

V.-Grønland: *Frederiksdal (Friederichsthal)*, 15—20 Fv., Stene med Alger, og 20 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — Mellem *Holstensborg* og *Godhavn* (Krøyer l. c.). — *Disko*, mange Exempl. fra Maven af *Somateria mollissima* (Ives 1891). — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand. — *Irsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler (H. J. Hansen 1887). — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. — *Granville-Bay*, 30—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—10 Fv. — *Northumberland-Island*, 10—15 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Mc. Cormick-Bay*, 5 Fv. (Ives 1891). — *Foulke-Fjord*, 35 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Cape Faraday*, 5 Fv., Sand og Alger (Ohlin 1895). — *Discovery-Bay*, 5½—25 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *70° 21' N., 22° 08' V. (Jamesons Land).* — *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. — *Hekla-Havn*, 1½ Fv., Klipper med Fucus, og 3 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Germania-Havn*, 3 Fv. — *Sabine-Ø*, 10—110 Fv. (Buchholz). — *17-Kilometernæs*, 3 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *Hvalrosodden* i *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Sand og Mudder med Stene. — *Hvalrosodden*, 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger. — *Danmarks-Havn*, udfor *Elven*, 0—1 Fv. — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Grus og Alger, Littoralregion. — *Danmarks-Havn*, fra Skibet til Land, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Nares, Ohlin 1895). *Jan Mayen* (Koelbel). *Franz Josef-Land*, *N.-Norge* (Tromsø, af Maven af *Liparis Montagui*), *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Sibirien* (Sars, Account).

200. **Pontogeneia inermis,** Kr.

Amphithoe inermis, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 275 (Særtryk p. 47), Pl. 3, fig. 11.
— *crenulata,* Krøyer, ibid., p. 278 (Særtryk p. 50), Pl. 3, fig. 12.
Pontogeneia inermis, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip. 1873—76, p. 335, Pl. 21, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 131.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 451, Pl. 159.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 359.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 539, 606.

V.-Grønland: *Julianehaab,* blandt Alger. — *ibid.,* 10—25 Fv., Sand med Alger, og 10—25 Fv., haardt Sand med Stene. — *Kangerdluarsuk,* 10—25 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab Havn,* 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.,* 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.,* 3—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.,* 4 Fv., mellem Alger. — *ibid.,* 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.,* 12 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.,* Stene med Alger. — *ibid.,* 25 Fv., Stenbund med Alger. — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen,* 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen,* i Fjæren. — *ibid.,* 1 Fv., blandt Alger. — *ibid.,* 2—3 Fv. — *ibid.,* 5—10 Fv., blandt Alger, og 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.,* 5—20 Fv., Stene med Alger. — *ibid.,* 60 Fv., Lerbund, og 100 Fv., Skalbund. — *Ikertok-Fjord,* 5—20 Fv., Stene med mange Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.,* 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg,* 1 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg,* 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *Nivak-Fjord,* 5—15 Fv., blandt Alger. — *Egedesminde,* 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.,* 10—12 Fv., og 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.,* 10—20 Fv., Stenbund. — *Christianshaab,* 3—5 Fv., stenet Lerbund. — *Kronprinsens-Eyland.* — *Claushavn,* 5—10 og 10 Fv. — *ibid.,* 10—15 Fv. og 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn,* 5—15 Fv., og 35 Fv., Lerbund. — *Godhavn.* — *Fortunebay,* 10—20 Fv.

— *Disko, Skarvefjæld*, 20 Fv. — *Disko, Nepisat-Bugt*, 10—20 Fv., Grus. — *Rifenbenk*, 2 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger, og 10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger, og 15—20 Fv., Stenbund. — *Kekertak*, 10 Fv. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Umanak*, 30 Fv. (Goës 1866). — *Umanak*, 70 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Proven*, 5—10 Fv., Stenbund, og 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Saunders-Island*, 5—6 Fv. — *Foulke-Fjord*, 5 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 5—6 Fv., Mudder og Stene (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø*, 10—120 Fv. — *Kap Wynn*, 3 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. (Buchholz). — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Davis-Stræde* og *østlige N.-Amerika*, *V.-Norge*, *Sibirien(?)* (Ohlin 1895; Sars, Account).

201. **Apherusa megalops**, G. O. Sars.

Haliragès megalops, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. I; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 102, Pl. 5, fig. 4.

**Apherusa* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 443, Pl. 156, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 306.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 537, 586 (fejlagtig slaaet sammen med Nr. 205, *Amphithopsis megalops*, Buchholz).

Ø.-Grønland uden Lokalitet (H. J. Hansen 1895). — *Danmarks-Havn*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Varanger-Fjord*, 50—60 Fv. (Sars, Account).

202. **Apherusa Jurinei**, M.-Edw.

Amphithoe jurinei, H. Milne-Edwards, Ann. Sci. Nat., vol. 20, 1830, p. 376.

Calliopius norvegicus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 348, Pl. 22, fig. 6.

**Apherusa Jurinei*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 445, Pl. 157, fig. 1.

— *jurinei*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 307.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 537, 597.

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, pelagisk (H. J. Hansen 1895). — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Norge* (Christianssund, Haugesund, Jæderen), *Kattegat*, *England*, *Frankrig*, *Middelhavet* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

203. **Apherusa bispinosa**, Bate.

Dexamine bispinosa, Bate, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, vol. 19, 1857, p. 142.

Halirages bispinosus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 338, Pl. 23, fig. 9.

**Apherusa bispinosa*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 439, Pl. 155, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 305.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 538, 597.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Lavt Vand ved *S.*- og *V.-Norge*, *Bohuslän*, *Kattegat*, *England*, *Frankrig*, *Algier* (Sars, Account).

204. **Apherusa glacialis**, H. J. H.

**Amphithopsis glacialis*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 137, Pl. 5, fig. 6.

Apherusa — Stebbing, Tierreich 1906, p. 307.

Apherusa glacialis, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 537, 586.

* — — Stappers 1911, p. 61, Pl. 3, fig. 19—25.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, pelagisk og 600 m w. — *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca. 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godhavn.* — *69° 40' N., 58° 43' V.*, blandt Drivis (H. J. Hansen 1887). — *Wolstenholme-Sound*, Overfl. (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 1000—800 m (Duc d'Orléans). — *74° 36' N., 12° 0' V.*, langs Isfoden (H. J. Hansen 1895). — *75° 47' N., 12° 27' V.*, Overfl., mellem Brunalger og Tyndis (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m nede. — *75° 58' N., 14° 08' V.*, 300 m Dybde, 0,1° C. (Duc d'Orléans). — *76° 03' N., 14° 44' V.*, ca. 300 m, fra Maven af en ung *Phoca foetida* (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—0 m, og 300—5 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m nede (Duc d'Orléans). — Ca. 4 miles Ø. f. *Koldewey-Ø.* Overfl. — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., fra Skibet ind mod Land. — *Danmarks-Havn*, 5—15 m, Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 29' N., 18° 31' V.*, Overfl., 200—70 m. og 250—200 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 290—44 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, lidt over Bunden (Dybde 100 m) (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895). *Ishavet 84° 47' N.—85° 57' N., 25° Ø.—11° Ø.; 84° 13' N., 79° Ø.; 84° 15' N.—84° 42' N., 96°—72° Ø.; 80° N., 134° Ø.* (Sars, i Nansen, Norw. North-polar-Exp., vol. 5, 1900). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 78). *Matotschkin-Skar* (Novaja Semlia) (Stebbing 1894). *Kara-Hav*, i Maven paa en *Liparis* (H. J. Hansen, Dijmphna 1887, Fodnote p. 508). — Om Udbredelsen henvises iøvrigt til Ohlin 1895, p. 46, og Stappers 1911, p. 63.

205. **Amphithopsis megalops,** Buchholz.

Paramphithoe megalops, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 369, Pl. 12.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 125.

Haliragès megalops, Stebbing, Tierreich 1906, p. 293.
Amphithopsis — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 584 (her er den fejlagtig slaaet sammen med *Apherusa megalops*, G. O. Sars).

V.-Grønland: *Godthaabs Havn*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stenbund med Alger, og 25 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger, og 60 Fv., Lerbund. — *Nivak-Fjord*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger, og 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Kronprinsens-Eyland*. — *Claushavn*, 5—10 Fv., 10 Fv. og 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger, og 35 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 0—2 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 10 Fv., blandt Alger. — *ibid.* 5—15 Fv., blandt Alger, og 15—20 Fv., Stenbund. — *Kekertak*, 10 Fv., og 35—40 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøvens Havn*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Tasiusak* ved *Angmagsalik*, 15 Fv. — *Hekla-Havn*, 5 Fv., Mudder og Stene (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø*, 10 Fv. — *Germania-Havn*. — *Shannon* (Buchholz).

Er ikke kendt uden for Grønland og er saaledes en endemisk Littoralart.

206. **Amphithopsis longicaudata**, Boeck.

Amphithopsis longicaudata, Boeck, Forhandl. Skandinav. Naturforskermøde 1861, p. 663.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 351, Pl. 22, fig. 3.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 456, Pl. 161.

Amphithopsis longicaudata, Stebbing, Tierreich 1906, p. 289.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 597.

V.-Grønland: Udenfor *Mudderbugt*, *Disko*, 128 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *Norge* S. f. *Bodø*, 50—150 Fv. (Sars, Account).

207. **Halirages fulvocinctus**, M. Sars.

Amphithoe fulvocincta, M. Sars, Oversigt over Norges arktiske Krebsdyr; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1858 (1859), p. 141.
Halirages fulvocinctus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 342, Pl. 23, fig. 11.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 133.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 436, Pl. 154.
— — Vanhöffen, Drygalsky Grønland-Exp., vol. 2, 1897, Pl. 1, fig. 9 (koloreret Fig.).
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 291.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 538, 606.

V.-Grønland: *Julianehaab*, fra Fjæren. — *Godthaabs Havn*, 3 Fv. — *Egedesminde*, 10—12 Fv. og 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger, og 350 Fv., sandblandet Ler. — *Godhavn*, 10—20 Fv., Stenbund, og 70 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, ca. 40 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Robertson-Bay*, 5—15 Fv. — *Foulke-Fjord*, 5 Fv. (Ortmann 1901). — *Littleton-Island* (Stimpson). — *Grinnell-Land*: *Discovery-Bay*, 25 Fv., og *Floeberg-Beach* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *75° 07′ N., 16° 24′ V.*, Overfl. — *Sabine-Ø*, 4—110 Fv. — *Germania-*

Havn. — *Kap Wynn,* 3 Fv. — *Shannon* (Buchholz). — *76° 35' N., 18° 26' V.,* ca. 76 Fv., Stene med Rodalger. — *Hvalrosnæs,* udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger. — *Danmarks-Havn,* 0—3 Fv., Littoral- og Laminaria-region, blød Bund. — *ibid.,* ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund. — *ibid.,* 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.,* ca. 5 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.,* midt i Indløbet, 6 Fv. — *Danmarks-Havn,* ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.,* langs Kystisen (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* og *Labrador, Spitsbergen, V.-* og *N.-Norge,* 10—50 Fv., *Murman-Kysten, Kara-Hav, Sibirien* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 77).

208. **Haliragcs quadridentatus,** G. O. Sars.

Halirages quadridentatus, G. O. Sars, Archiv f. Naturvid., Kristiania, vol. 2, 1876. p. 257.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1885, p. 172, Pl. 14, fig. 4.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 292.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 568.

Ø.-Grønland: *70° 32' N., 8° 10' V.,* 470 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895; her er den kaldet *H. quadrispinosus).*

Øvrige Udbredelse: *66° 41' N., 6° 59' Ø.,* 640 m, ÷ 0,9° og *63° 5' N., 3° 0' Ø.,* 960 m, ÷ 1,1° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *60° N., 5° 51' V.,* 988 m, Bt. 29,2° F., Overfl. 56,5° F. (Norman, i Proc. Royal Soc. Edinb., vol. 11, 1882, p. 688).

209. **Calliopius læviusculus,** Kr.

Amphithoe læviuscula, Krøyer, Grønlands Amfip.; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 281 (Særtryk p. 53), Pl. 3, fig. 13.

Calliopius læviusculus, Boeck. Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 345.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 134.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 449, Pl. 158.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 296 *(ubi lit.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597, 617.

V.-Grønland: *Ivigtut*. — *Arsuk-Fjord* (H. J. Hansen 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer l. c.). — *Godthaab*. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger, og 5—20 Fv., Stene med Alger. — *Ikertok-Fjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Claushavn*, i Overfladen. — *Godhavn*. — *Disko*, *Skarve-Fjæld*, 20 Fv. — „*Disko-Bugt*“, 3—10 Fv. — *Ritenbenk*, 0—2 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 3-10 Fv., Sand med Alger (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Labrador*, *Spitsbergen*, *Norge* N. f. *Karmøen*, 3—30 Fv., *Britiske Øer*, *nordlige Stillehav* (Stebbing, Tierreich; Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 78).

210. **Calliopius Rathkei**, Zaddach.

Amphithoe Rathkei, Zaddach, Synops. Crust. Pruss. 1844, p. 6.

**Calliopius* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 447, Pl. 157, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 296.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597.

V.-Grønland: *Disko*, uden nærmere Angivelse (Sars, 2. Fram-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Hele *V.*- og *S.-Norge*, *Bohuslän*, *Kattegat*, *England*, *Holland*, *Frankrig* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

211. **Leptamphopus longimanus**, Boeck.

Amphithopsis longimana, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 200.

Amphithopsis longimana, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 353, Pl. 22, fig. 2.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 137.
non Leptamphopus longimanus, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 459, Pl. 162.
(partim) — — Stebbing, Tierreich 1906, p. 293.
* — — Vanhöffen, Zool. Jahrbücher, Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 509, Pl. 20, fig. 4—9.
(partim) — — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 575.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Grønland*, uden Lok. (Boeck).

212. **Cleippides tricuspis**, Kr.

**Acanthonotus tricuspis*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 18, fig. 1.
* — — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 115.
Cleippides — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 358.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 139.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 301.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 587.

V.-Grønland: *Sydlige Grønland* (sandsynligvis *Godthaab*) (Krøyer). — *Sukkertoppen*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).
Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen* (Goës).

213. **Cleippides quadricuspis**, Heller.

Cleippides quadricuspis, Heller, Denkschr. Akad. Wien, vol. 35, 1875, p. 32, Pl. 3, fig. 1—16.

Cleippides quadricuspis, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1885, p. 174, Pl. 14, fig. 5.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 301.
— — Grieg, i Duc d'Orléans 1907, p. 550, fig. 5 a—e.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 539, 568, 576.

Ø.-Grønland: *70° 32′ N., 8° 10′ V.*, Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895). — *Stormbugt*, 50 Fv., Stene med Koraller (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31′ N., 18° 24′ V.*, langs Kystisen. Dybde 275 m (Grieg, i Duc d'Orléans).

Udbredelsen angives i Tierreich saaledes: *67°—80° N., 16° Ø.—12° V.*, 663—1890 m; *Spitsbergen*, 160—265 m. — Desuden kendes den fra *V. f. Island: 64° 53′ N., 10° 00′ V.*, 630 m, ÷ 0,69° C. (Grieg, i Duc d'Orléans) og *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 78).

214. **Leucothoe spinicarpa**, Abildg.

Gammarus spinicarpus, Abildgaard, i Zoologia Danica, vol. 3. 1789, p. 66, Pl. 119, fig. 1—4.
Leucothoe spinicarpa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 507, Pl. 16, fig. 5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 139.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 283, Pl. 100, Pl. 101, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 165 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597, 617.

V.-Grønland: *68° 08′ N., 58° 47′ V.*, 170 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *V.- og S.-Norge*, 30—150 Fv., *Kattegat, England, Frankrig, Middelhavet* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Azorerne* (Chevreux, Hirondelle 1900). *Puget-Sound* (Walker, Transact. Liverpool Biol. Soc. 1898, vol. 12, p. 281).

215. **Rhachotropis aculeata,** Lepechin.

Oniscus aculeatus, Lepechin, Tres Onisc. sp. descript.; Acta Acad. Scient. Imp. Petropol., 1778, pars 1, p. 247, Pl. 8, fig. 1.

Amphithoe Edwardsii, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 10, fig. 1.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 76.

Amphithonotus aculeatus, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 316, Pl. 4.

Tritropis aculeata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 139.

**Rhachotropis aculeata*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 424, Pl. 149.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 348.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Julianehaab* (Goës 1866). — *66° 23' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, uden Alger. — *68° 20' N., 56° 10' V.*, 140 Fv. (H. J. Hansen 1875). — Nær *Cap York*, 15 Fv. (Walker 1875). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 35—40 Fv. — *Northumberland-Island* (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 18—20 Fv. — *Cape Chalon*, 35 Fv. — *Foulke-Fjord*, 35 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. — *Cape Louis Napoleon*, 25 Fv. — *Dobbin-Bay*, 30 Fv., Stene og Mudder. — *Cape Frazer*, 20 Fv., Stenbund. — *Discovery-Bay*, 25 Fv. — *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. — *Kap Wynn*, 3 Fv. — *Shannon-Banke*, 10 Mil fra Kysten, 125 Fv. (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika*, *Labrador*, *Jan Mayen*, *Franz Josef-Land*, *Barents-Hav*, *Hvide-Hav*, *Kara-Hav*, *Sibirien* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). Er altsaa circumpolar-arktisk. En meget lang Lokalitetsliste findes i Stappers 1911, p. 55.

216. **Rhachotropis inflata**, G. O. Sars.

Tritropis inflata, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 104, Pl. 5, fig. 7.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 140.
Rhachotropis — Stebbing, Report Challenger, vol. 29, 1888, p. 540.
* — — + *R. tumida*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 430 og 697, Pl. 152.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 351 (*ubi lit.*).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 538, 597.

V.-Grønland: *Nivak-Fjord*, 5–15 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Hele *Norge*, (10) 30–50 Fv., *Kara-Hav* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich; Stappers 1911).

217. **Rhachotropis oculata**, H. J. H.

**Tritropis oculata*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 140, Pl. 5, fig. 7.
Rhachotropis — Stebbing, Report Challenger, vol. 29, 1888, p. 1644, 1721.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 350.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *67° 4' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger, og 35 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

218. **Rhachotropis fragilis**, Goës.

**Paramphithoe fragilis*, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 524, Pl. 39, fig. 16.

Tritropis fragilis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887. p. 142.
* — — Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 320, Pl. 3, fig. 1.
Rozinanthe — Stebbing, Tierreich 1906, p. 354 *(ubi lit. et syn.)*.
— — Stappers 1911, p. 56, Pl. 3, fig. 1—4.
Rhachotropis — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Egedesminde*, 30 Fv., Klippebund. — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 10 Fv. — *Kap Wynn*, 3 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, 372 m (Tierreich), *Kara-Hav* (H. J. Hansen), *Sibirien* (Stuxberg), *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 77). Synes saaledes at være circumpolar-arktisk.

219. **Rhachotropis Helleri**, Boeck.

Tritropis Helleri, Boeck, Forhand. Vid. Selsk. Christiania 1870, p. 159.
— — — , Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 513, Pl. 20, fig. 6.
**Rhachotropis Helleri*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 426, Pl. 150.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 351.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 615.

NB. Denne Art er, saaledes som Sars gør opmærksom paa (Account), tidligere slaaet sammen med *R. macropus*, G. O. Sars, saa at ældre Angivelser om dens Udbredelse ikke er sikre.

Ø.-Grønland: *69° 25′ N.*, *20° 1′ V.*, 167 Fv., store Stene og Ler (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58′ N.*, *14° 08′ V.* og *75° 59′ N.*, *14° 12′ V.*, 300 m nede. — *77° 34′ N.*, *18° 24′ V.*, 275 m, langs Kystisen (Duc d'Orléans).

I Henhold til ovenstaaende angiver Sars (Account) dens eneste sikre Findesteder som *Norge* S. f. *Lofoten*, 50—100 Fv. Steb-

bing angiver (Tierreich) Udbredelsen saaledes: „*Isharet, nordl. Atlanterhav, Nordsøen, Skagerrak*, 94—188 m; andre Lokaliteter tvivlsomme".

220. **Cleonardo microdactylus**, K. Stephensen.

Cleonardo microdactylus, K. Stephensen, Malacostraca ... Tjalfe-Exp.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. København, vol. 64, 1912, p. 90, fig. 3—4.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

221. **Eusirus Tjalfiensis**, K. Stephensen.

**Eusirus Tjalfiensis*, K. Stephensen, Malacostraca...Tjalfe-Exp.: Vid. Meddel. Naturhist. Foren. København, vol. 64, 1912, p. 94, fig. 5.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566.

V.-Grønland: *70° 41' N., 52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

222. **Eusirus Holmii**, H. J. H.

**Eusirus Holmii*, H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool. botan. Udbytte, 1887, Crust., p. 224) Pl. 22, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 342 *(ubi lit.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 587.

V.-Grønland: *66° 21' N., 57° 04' V.*, 680 m, 800 m w. — *70° 41' N., 52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *70° 32' N., 8° 11' V.*, 470 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede. — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m, langs Kystisen (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Ø. f. Island, 64° 53' N., 10° 0' V.*, 630 m, ÷ 0,69° C. (Grieg, i Duc d'Orléans). *62° 44' N., 1° 48' Ø.*, 753 m, Bt. ÷ 1,0°. *66° 41' N., 6° 59' Ø.*, 640 m,

Bt. ÷ 0,9°, og *80° 03' N.*, *8° 28' Ø.*, 475 m, Bt. ÷ 1,1° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.; kaldes her fejlagtig *E. cuspidatus*, se Sars, Account, vol. 1, p. 416). *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna). *84° 47' N.—83° 57' N.*, *25° Ø.—11° Ø.*, og *84° 15' N.—84° 42' N.*, *96° Ø.—72° Ø.* (Sars, i Nansen, Norw. North-polarexp., vol. 5, 1900).

223. **Eusirus cuspidatus**, Kr.

Eusirus cuspidatus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 19, fig. 2.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 501, Pl. 7, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 142.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 416, Pl. 146.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 339.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 587.

V.-Grønland: *„Sydlige Grønland“* (Krøyer). — *63° 35' N.*, *52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *64° 52' N.*, *53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *66° 59' N.*, *55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 04' N.*, *54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund. — *Godhavn*, „dybt Vand“ (ca. 40—60 Fv.) (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *Grinnell-Land: Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 20—110 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan Mayen* (Koelbel). *Spitsbergen*, *Finmarken*, 20—30 Fv. (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Isharet 80° N.*, *134° Ø.* (Sars, i Nansen, Norw. North-polarexp., vol. 5, 1900). Lokaliteterne i Sars, Norske Nordhavs-Exp., gælder ikke denne Art, men *E. Holmii* (se denne). Se ogsaa Stappers 1911, p. 54.

224. **Lilljeborgia fissicornis,** M. Sars.

Gammarus fissicornis, M. Sars, Oversigt over Norges Arkt. Krebsdyr; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1858 (1859), p. 147.
— *pallidus,* Goës, Crust. Amphip. maris Spetsberg. all.: Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 529, Pl. 40, fig. 27.
Lilljeborgia fissicornis, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 499, Pl. 18, fig. 10.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 142.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 534, Pl. 189.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 231 *(ubi lit. et syn.).*
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597.

V.-Grønland: *67° 59' N., 56° 33' V.,* 98 Fv., Stene og Mudder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *S. f. Jan Mayen: 70° 32' N., 8° 10' V.,* 470 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895). *Spitsbergen, Norge* N. f. *Trondhjem,* 50—200 Fv., *Bohuslän* (Sars, Account). *Norske Rende 58°—59° N.,* 292 m, 5,83° C. (Appellöf, Norsk Havfiske 1905, p. 73, Fodnoten). *Golfe de Gascogne,* 180 m. *Azorerne,* 1372 m (Chevreux, Hirondelle 1900).

225. **Pardalisca abyssi,** Boeck.

Pardalisca abyssi, Boeck, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 152.
— — Stebbing, Report Challenger, vol. 29, 1888, p. 992, Pl. 93.
(partim?) Pardalisca cuspidata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 143.
* — *abyssi,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 406, Pl. 143, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 222 *(ubi lit. et syn.).*

Pardalisca abyssi, K. Stephensen. Danmark-Exp. 1912, p. 597.
— *cuspidata*, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 306, Pl. 1, fig. 3, Pl. 2, fig. 1.
non — — Krøyer, Nye nord. Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 153.

NB. Denne Art er ofte tidligere slaaet sammen med *P. cuspidata*, Krøyer, saa at der hersker en Del Forvirring angaaende disse to Arters Udbredelse. I Danmark-Exp. 1912 har jeg givet en Oversigt over dette Spørgsmaal; desværre er der dog her indløbet et Par Fejl. P. 598 øverst siges der saaledes, at Stebbing (Tierreich) slaar de to Arter sammen, hvilket han i Virkeligheden ikke gør (se Tierreich p. 222 og 223). — Den anden Fejl er, at der med Bestemthed siges, at fra V.-Grønland kendes kun *P. cuspidata*, Kr.; dette er muligt, men ikke sikkert; se iøvrigt nedenfor.

V.-Grønland: Om denne Arts Forekomst ved *V.-Grønland* kan, efter hvad der staar til min Raadighed, intet siges med Sikkerhed. H. J. Hansen, der (V.-Grønland 1887) slaar Krøyers og Buchholz ensbenævnte Arter sammen som Synonymer, nævner 1 Ex. fra *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund; men dette Exempl. har ikke været mig tilgængeligt, da det findes i Stockholms Museum. Ligeledes anser jeg Vanhöffens Fund i *Lille-Karajak-Fjord* for tvivlsomt som gældende denne Art, idet han i sin Liste over de i Grønland fundne Krebsdyr kun nævner *P. cuspidata*, Kr., saa at man ikke kan se, om han anser Arterne for Synonymer, eller om hans Exempl. virkelig tilhører denne Art. Andre mulige vestgrønlandske Fund af *P. abyssi* er det ikke lykkedes mig at finde omtalt i Literaturen.

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: se Danmark-Exp., p. 597—98.

226. **Pardalisca cuspidata**, Kr. (non Buchholz).

Pardalisca cuspidata, Krøyer, Nye nord. Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskr., vol. 4, 1842, p. 153.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 482, Pl. 12, fig. 5, men ikke 5 g.

(partim?) Pardalisca cuspidata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 143.

**Pardalisca cuspidata*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 403, Pl. 141, 142, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 223 *(ubi lit.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 536, 597.

non — — Buchholz (se *P. abyssi*, Boeck).

Om Sammenblandingen med *P. abyssi*, se denne.

V.-Grønland: *Godthaab* (Krøyer 1842). — De tvivlsomme Lokaliteter *Egedesminde* og *Lille-Karajak-Fjord*, se foreg. Art.

Ø.-Grønland: *Stormbugt*, 5—10 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: se Danmark-Exp. 1912, p. 597—98, og Stappers 1911, p. 53.

227. **Pardalisca tenuipes**, G. O. Sars.

**Pardalisca tenuipes*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 404, Pl. 142, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 223.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 536, 598.

Ø.-Grønland: *Stormbugt*, ca. 20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Norge*, 50—100 Fv. (Sars, Account).

228. **Nicippe tumida,** Bruzelius.

Nicippe tumida, Bruzelius, Bidrag. . .Skandinav. Amphipoda Gammaridea; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., Ny Följd, vol. 3, 1859, No. 1, p. 99, Pl. 4, fig. 19.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 143.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 410, Pl. 144, Pl. 145, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 226.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 579.

Grønland, uden Lokalitet: H. J. Hansen l. c.

Øvrige Udbredelse: *Norge* S. f. *Lofoten,* 60—300 m, *Shetland* (Sars, Account). Udfor *Cap Finisterre,* 363—510 m (Chevreux, Hirondelle). Dybde indtil 565 m (Stebbing, Tierreich)

229. **Halice abyssi,** Boeck.

Halice abyssi — *H. grandicornis,* Boeck, Crust. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 152, 153.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 488, Pl. 10, fig. 2.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 412, Pl. 145, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 229.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 504, 536, 568, 575, 576.

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.,* 300 m nede (Duc d'Orléans). — *76° 06' N., 13° 26' V.,* 100—125 Fv., Ler og Grus med Skaller. — *Stormbugt,* 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *71° 59' N., 11° 40' Ø.,* 2030 m, ÷ $1{,}_{3}$°, og *62° 44' N., 1° 48' Ø.,* 753 m, ÷ $1{,}_{0}$° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). Ø. f. *Island 64° 53' N., 10° 0' V.,* 630 m, ÷ $0{,}_{69}$°

(Grieg. i Duc d'Orléans). *66° 42' N., 26° 40' V.*, 550 m. — 0.1°(Grieg. ibid.). Hele *Norge*, 100—400 Fv. (Sars, Account).

230. **Gammarus locusta, L.**

Cancer locusta, Linné, Fauna Suecica, edit. 2, 1761, p. 465. No. 2042.

Oniscus pulex, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 254, No. 231.

Gammarus locusta, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 144.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 499, Pl. 1, Pl. 176, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 476 *(ubi lit.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1906, p. 542, 606, 617.

Grønlandsk: Kingak.

V.-Grønland: *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Julianehaab*, i Fjæren og under *Fucus* i Stranden. — *Kangerdluarsuk*, under Stene (H. J. Hansen 1887). — *61° 42' N., 49° 46' V.*, 260 m, 100 m w. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1300—1500 m w. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 og 500 m w. — *63° 05' N., 54° 21' V.*, 120—180 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 27' N., 54° 12' V.* (Miers 1881). — *Godthaabs Havn*, 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4 Fv., Stenbund med Alger, og 5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stene med Alger, og 15 Fv., Stenbund med Alger. — *64° 20' N., 54° V.* (H. J. Hansen 1887). — *64° 24' N., 53° 05' V.*, 80—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen 1887). — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 80—100—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, 1 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 66 Fv., Stenbund, og 100 Fv., Skalbund. — *Ikertok-Fjord*, under Stene, og 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg*. — *Amitsivik-Fjord*, 3—10 Fv., Ler med Stene og Alger. — *Tasiusarsuak*, i Stranden. — *Claushavn*, i Overfladen. — *ibid.*, i Fjæren (Vandet noget brakt).

og 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, i Fjæren. — *ibid.*, 5—15 Fv., Algebund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Algebund, og ca. 200 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Godhavns Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin 1895). — *Godhavn*, i Fjæren (Ortmann 1901). — *Godhavn*, 7 Fv. — „*Disko-Bugt*“, 3—10 Fv., Stene med Alger, og 3—25 Fv., Stene med Alger. — *Disko, Nepisat-Bugt*, 10—20 Fv., Grus. — *Ritenbenk*, i Fjæren. — *ibid.*, 0—2 Fv., blandt Alger, og 35 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 12 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klipper og Sten (Ohlin 1895). — *Barden-Bay*, Strandkanten (Ortmann 1901). — *Mc. Cormick-Bay*, 5 Fv. (Ives 1891). — *Foulke-Fjord*, Fjæren (Ortmann 1901). — *Port-Foulke* (Stimpson). — *Ellesmere-Land: Cape Faraday*, 5 Fv., Sand (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land*: *82° 24' N.*, og *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Tasiusak* ved *Angmagsalik*. — *Hekla-Havn*, mange Exempl., nogle pelagisk. — *73° 33' N., 20° 40' V.*, lavt Vand ved Kysten. — *74° 36' N., 12° 0' V.*, langs Isfoden (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø*, 10—20 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. (Buchholz). — *76° 03' N., 10° 40' V.*, Overfladen mellem Isskodserne. — *76° 3' N., 14° 44' V.*, ca. 300 m, fra Maven af en *Phoca foetida* (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — Ved *Kap Arendt, Koldewey-Ø*, i Maven paa en Hvalros. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m nede (Duc d'Orléans). — *Stormkap*, 0—1 Fv., Fjæren. — *Hvalrosodde*, 0,2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *Hvalrosodde* i *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Sand og Mudder med Ler. — *Stormbugt*, fra Maven af en *Phoca foetida* ♀, 135 cm lang. — *Danmarks-Havn*, i Overfladen mellem en Isskodse og Skibet. — *Danmarks-Havn*, tæt ved *Søndre-Næs*, 0—1 Fv., Klippe- og Sandbund med lidt *Fucus*. — *Danmarks-Havn*, udfor *Elven*, 0—1 Fv. — *Danmarks-Havn*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 5—15 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 0—20 m. — Pelagisk i Overfladen udfor *Maroussia* i en Rende i Isen. — „*Store-Belt*“, paa Isens Underside; Istykkelse 1,6 m, Dybde 357 m. — Langs *Kap Bismarck-Halvø* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske* og *østlige N.-Amerika, Island, Spitsbergen*, hele *Norge*, i hvert Fald til 50 Fv., *Franz Josef-Land*,

Kara-Hav, Sibirien, hele *Europas Vestside, Middelhav, Sorte-Hav* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Canariske-Øer* (Chevreux, Hirondelle 1900). I *Stille-Hav* følger den Kysterne langt mod *Syd* baade paa den *asiatiske* og den *amerikanske* Side (Holmes 1905, p. 501). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 69.

231. **Gammarus Duebenii**, Lilljeborg.

Gammarus Duebenii, Lilljeborg, Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förh., vol. 8, 1851, p. 22.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 502, Pl. 177, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 473 *(ubi litt. et syn.)*.
— *campylops*, Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, vol. 4, 1889, p. 139, Pl. 12, fig. 13.
non — — *(G. camylops)*, Leach, Edinburgh Encycl., vol. 7, 1813—14, p. 403 (teste Stebbing l. c.).

Lever i Ferskvand og Brakvand (se Sars l. c., p. 503).

V.-Grønland: Angives i Sars's Account fra „*varme Kilder* i *Syd-Grønland* (Københavns Museum)". Jeg har set de nævnte Exemplarer efter, og de bærer Lokaliteten *Unartok*, $60^{1}/_{2}°$ N., 40° varm Kilde; de er samlede af P. Eberlin og N. Hartz. Den omtalte varme Kilde er en af de mest interessante Lokaliteter i Grønland; en udførlig Beskrivelse af den har Statsgeolog A. Jessen givet i Meddel. om Grønland, vol. 16, 1896, p. 128—137; paa Side 137 har Jessen nævnet Forekomsten af *Gammarus Duebenii*.

Øvrige Udbredelse: *Norge* (Sars, Account); *Kattegat* (Lilljeborg; nævnes ikke i Meinerts danske Lister); *Holland* (Hoek); *Guernsey, England, Irland:* Søer i *Shetland*, ydre *Hebrider* og *Perthshire* (Norman) (teste Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

232. **Moera Lovenii**, Bruzelius.

Gammarus Loveni, Bruzelius, Bidrag Skandinav. Amphip. Gamm.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., Ny Följd, vol. 3, 1859, No. 1, p. 59, Pl. 2, fig. 9.

Moera Loveni, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 378.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 145.
**Maera* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 519, Pl. 182, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 438.
Moera — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 598.

V.-Grønland: *Disko, Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, 87 m, *N.-Norge, Bohuslän, Kattegat, Skotland* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

233. **Melita dentata**, Krøyer.

Gammarus dentatus, Krøyer, Nye nord. Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 159.
— — Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 530, Pl. 40, fig. 29 (ikke 29[1]).
Melita dentata, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 389, Pl. 23, fig. 10.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 145.
**(partim) Melita dentata*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 513, Pl. 181, fig. 1.
Melita dentata, Stebbing, Tierreich 1906, p. 427 *(ubi litt. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 598, 617.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — *Sukkertoppen*, 100 Fv., Skalbund. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner. — *Holstensborg-Havn*, 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *66° 59' N., 55° 57' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 4' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *68° 14' N., 54° 7' V.*, 131 Fv., stenblandet Sand. — *Nivak-Fjord*, 35 Fv., Stenbund. — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Claushavn*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Ritenbenk*, 25—45 Fv., Sand med Skaller og Stene, og

60—100 Fv., Stenbund. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Ler. — *Disko, Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund, og 27 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Robertson-Bay*, 5—10 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse angives af Stebbing (Tierreich) saaledes: *Arktiske og skandinaviske Farvande*: nordlige *Atlanterhav* (Halifax [Ny-Skotland], Labrador, Grand-Manan, Northumberland). Gaar ned til 113 m. — Desuden angiver Walker (Transact. Liverpool Biol. Soc., vol. 12, 1898, p. 282) den fra *Puget-Sound*.

234. **Melita formosa**, Murdoch.

Melita formosa, Murdoch, Proc. U. S. Mus., vol. 7, 1885, p. 520.
Gammarus dentatus forma altera, Goës, Crust. Amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förhandl., 1865 (1866), p. 530, Pl. 40, fig. 29[1].
**Melita Goësii*, H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool. botan. Udbytte, 1887, Krebsdyr, p. 228, Pl. 21, fig. 13.
* — — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 146, Pl. 5, fig. 8.
— *formosa*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 427 (*ubi litt.*).
— *Goësii*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Nivak-Fjord*, 35 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Alaska*, *Jugor-Skar*, 19—23 m, *Spitsbergen*, 19—75 m (Stebbing, Tierreich).

235. **Melita amoena**, H. J. Hansen.

**Melita amoena*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 147, Pl. 6, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 426.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner (H. J. Hansen 1887).

236. **Gammaracanthus loricatus**, Sabine.

Gammarus loricatus, Sabine, Suppl. to the App. of Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 231, Pl. 1, fig. 7.
* — — Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 250 (Særtryk p. 22), Pl. 1, fig. 4.
Gammaracanthus loricatus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 400.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 149.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 508 *(ubi lit.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 534, 589.

V.-Grønland: *„Sydlige Grønland"* (Krøyer l. c.). — *Godthaab*, af en Ulkemave (H. J. Hansen 1887). — *Ellesmere-Land: Payer-Harbour*, Mundingen af en Ferskvandselv (Ortmann 1901). — *Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land: Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, Overfladen, mellem en Isskodse og Skibssiden. — *Danmarks-Havn*, tæt ved *Søndre Næs*, 0—1 Fv., Klippe- og Stenbund med lidt Fucus. — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger og Grus. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *Hvalrosodde*, *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Sand og Mudder med Stene. — *Hvalrosodde*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund, og 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *17-Kilometernæs*, 3 Fv., Littoralregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Arten synes at være circumpolar-arktisk, idet den foruden fra *Grønland* er kendt fra *arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.; Ohlin, 1895), *Spitsbergen*, *Novaja-Selmja* og *Sibirien* (Stebbing, Tierreich) og *Franz Josef-Land* (Scott 1899). I de store norske, svenske, finske og russiske Søer har den efterladt en meget lidt omdannet Reliktform, der dog sikkert maa opfattes som en særlig Art (*G.*

relictus (= *G. lacustris*, G. O. Sars), G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 494, Pl. 174; Stebbing, Tierreich 1906, p. 507; Jägerskiöld, Relikter 1912, p. 26, Pl. 5). Med Rette fremhæver Ortmann (1901, p. 153) det som meget interessant, at hans Exemplar, der tilhører Saltvandsformen, er taget i en lille Elv i aldeles fersk Vand.

237. **Amathilla homari**, J. C. Fabricius.

Astacus homari, J. C. Fabricius, Reise Norwegen, 1779, p. 247.
Oniscus arenarius, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 259, No. 234.
Gammarus Sabini, Leach, i J. Ross, Voyage of Discovery Baffins-Bay 1819, No. 2, p. 63.
— — Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 244 (Særtryk p. 16), Pl. 1, fig. 3.
Amathilla — Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 346, Pl. 8, fig. 1, 2, Pl. 9, fig. 1.
— *arenaria*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 149.
* — *homari*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 490, Pl. 172, 173, fig. 1.
Gammarellus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 387.
Amathilla — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 541, 599.

V.-Grønland: *Sydprøven*. — *Julianehaab*. — *Fiskenæs*. — *Godthaab* (Krøyer). — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, blandt Alger. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stene med Alger, og 20 Fv., Stene med mange Alger. — *Ikertok-Fjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Godhavn*, af *Gadus ogak*. — „*Disko-Bugt*", 3—10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Umanak* (Krøyer). — *Prøven* (H. J. Hansen 1887). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Sandbund. — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler. — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund (Ohlin 1895). — *Ellesmere-Land: Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 10—110 Fv. — *Germania-Havn* (Buchholz). — Langs *Kap Bismarck-Halvø*. — *Danmarks-Havn*, tæt ved *Søndre-Næs*, 0—1 Fv., Klippe- og Stenbund med lidt Fucus. — *Danmarks-Havn*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund, og 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Arten synes at være circumpolar-arktisk, men gaar desuden langs *Norges* Kyst ind i *Kattegat* og til *England* og *Frankrig*. — Dybden 0—206 m (Stebbing, Tierreich). Iøvrigt henvises til Ohlin 1895, p. 50, og Stappers 1911, p. 66.

238. **Amathilla pinguis**, Krøyer.

Gammarus pinguis,		Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 252 (Særtryk p. 24), Pl. 1, fig. 5.
* *Amathilla*	—	Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 353, Pl. 9, fig. 2.
—	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 150.
Weiprechtia	—	Stebbing, Tierreich 1906, p. 382 (*ubi lit.*).
Amathilla	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 541, 590.

V.-Grønland: *Frederiksdal* (*Friederichsthal*), 15 Fv., Stene med Alger, og 15—20 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Julianehaab* (Krøyer). — *Arsuk-Fjord*. — *Kangerdluarsuk*, 10—20 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 4—10 Fv., Stene med Alger. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *Disko*, *Nepisat-Bugt*, 10—20 Fv., Grus. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger, og 15—20 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 80—90 Fv., Skalgrus. — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler, og 5—15 Fv., sandblandet Ler (H. J. Hansen 1887). — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901). — *Ellesmere-Land*: *Payer Harbour*, 16 Fv. (Ortmann 1901), og *Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land*: *82° 24' N.*, Revne mellem Isskodser (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 10 Fv. — *Kap Wynn*, 3 Fv. — *N.-Shannon*, 30 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. (Buchholz). — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger. — *Hvalrosodde*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Grus og Alger. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund, og 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Synes at være circumpolar-arktisk, idet den er taget ved *arktiske N.-Amerika* (bl. a. Sars, 2. Fram-Exp.), *Spitsbergen*, 4—22 m, *Novaja-Semlja*, *Franz Josef-Land* (Scott 1899), *Kara-Hav* og *Sibiriens Isharvskyst*. Stebbing (Tierreich) angiver, at den gaar mod N. til $82^1/_2°$ N.; Sars (i Nansen, Norw. North-polarexp. 1900) nævner den endog fra *84° N., 134° Ø.* Den synes ikke at forekomme i de boreo-arktiske Grænseomraader; findes saaledes f. Eks. ikke ved nordlige *Norge*.

239. **Amathillopsis spinigera**, Heller.

**Amathillopsis spinigera*, Heller, Denkschr. Akad. Wien, vol. 35, 1875, p. 35, Pl. 3, fig. 17—22, Pl. 4, fig. 1—8.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., pt. 1, 1885, p. 181, Pl. 15, fig. 2, og pt. 2, p. 61.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 384.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 568.

Ø.-Grønland: *77° 31′ N., 18° 24′ V.*, 275 m, langs Kystisen (Grieg i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Isharvet* (Spitsbergen, Franz Josef-Land); *nordlige Atlanterhav* (63°—76° N.), Dybde 240—1408 m (Stebbing, Tierreich). — *63° 06′ N., 2° 46′ V.*, 915 m, ÷ 1,07 C. (Grieg i Duc d'Orléans, p. 547; der staar paa dette Sted som en Trykfejl ikke *63° 06′ N.*, men *3° 06′ N.*). — *Kara-Hav* (Stuxberg og Stappers 1911; se iøvrigt denne, p. 67).

240. **Ampelisca Eschrichtii,** Krøyer.

Ampelisca Eschrichtii, Krøyer, Nye nord. Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 155.
— — Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 528, Pl. 31, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 151.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 171, Pl. 61, fig. 1.
*(partim) *Ampelisca Eschrichtii,* Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay och Smith-Sound, 1895, p. 30 (*A. Eschrichtii,* Kr. + *A. macrocephala,* Lilljb.).
Ampelisca Eschrichtii, Stebbing, Tierreich 1906, p. 100 *(ubi lit.).*
[* — *macrocephala,* Stappers 1911, p. 23].
— *Eschrichtii,* K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *Godthaab,* uden Angivelse (Krøyer). — *Godthaab,* 8—10 Fv. — *65° 11' N., 53° 33' V.,* 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen,* 20 Fv., Stene med Alger. — *ibid.,* 60 Fv., Lerbund, og 100 Fv., Skalbund. — *Ikertok-Fjord,* 5—15 Fv., Stene med Alger. — *Holstensborg-Havn,* 7—35 Fv. — *66° 59' N., 55° 27' V.,* 57 Fv. — *68° 09' N., 56° 32' V.,* 48 Fv., Sand. — *Ikamiut,* 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde,* 30—40 Fv., Stenbund. — *Christianshaab,* 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn,* 15—20 Fv., stenet Lerbund, og 20 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn,* 5—20 Fv. (Norman, Valorous). — *Godhavn,* 15—20 Fv., Ler og Sand, — *ibid.,* 15—25 Fv., Stenbund, og 25—35 Fv., Lerbund. — *Fortunebay,* 10—20 Fv. — — *ibid.,* 10—25 Fv., Grusbund, og 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk.* — *Kekertak,* 35—40 Fv., Lerbund. — *Disko, Nordfjord,* 27 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø,* 30 Fv. (Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *71° 10' N., 58° 56' V.,* 200 Fv., Lerbund. — *72° 4' N., 59° 50' V.,* 225 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — [*?Murchison-Sound,* 25 Fv., Ler (Ohlin 1895; muligvis *A. macrocephala;* se Ohlin i Literaturlisten ovenfor)].

Ø.-Grønland: *Germania-Havn.* — *Sabine-Ø,* 10 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Labrador, østlige N.-Amerika(?), Island, Spitsbergen, Murman-Kyst, Kara-Hav, Sibirien, Norge* N. f. *Bergen, Bohuslän* (Sars, Account); se ogsaa Stappers 1911, p. 21.

241. **Ampelisca macrocephala,** Lilljeborg.

Ampelisca macrocephala, Lilljeborg, Hafs-Crustaceer vid Kullaberg; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., Årgang 9, 1852 (1853?), p. 6.
— — Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 531, Pl. 30, fig. 8.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 152.
*(partim) *Ampelisca Eschrichtii,* Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay och Smith-Sound, 1895, p. 30 (*A. Eschrichtii,* Kr. + *A. macrocephala,* Lillj.).
**Ampelisca macrocephala,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 172, Pl. 60, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 101 *(ubi lit.)*.
* — — Stappers 1911, p. 22, Pl. 1, fig. 2, 10—13.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 531, 599.

V.-Grønland: *Godthaab.* — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen,* 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Ikamiut,* 15—20 Fv., Lerbund. — *Godhavn,* 15—20 Fv., Stenbund. — *Fortunebay,* 10—25 Fv., Grusbund. — *Disko, Nordfjord,* 27 Fv., Lerbund. — *Atanikerdluk,* 25 Fv., Sand med Stene og Alger (H. J. Hansen 1887). — [?*Murchison-Sound,* 25 Fv., Ler (Ohlin 1895; muligvis *A. Eschrichtii*; se denne Art).

Ø.-Grønland: *72° 53' N., 20° 36' V.,* 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *Stormbugt,* 5—10 Fv., Laminariaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Labrador, østlige N.-Amerika, Island, Spitsbergen, Kara-Hav, Norge, Kattegat, Bohuslän, Britiske-Øer* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich); se ogsaa Stappers 1911, p. 25.

242. **Haploops tubicola,** Lilljeborg.

Haploops tubicola = *H. carinata*, Lilljeborg, Hafs-Crust. vid Kullaberg i Skåne; Öfvers. Kgl. Svenska Akad. Förhandl. 1855 (1856), p. 135, 136.
— — Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 537, Pl. 30, fig. 5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 152.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 192, Pl. 67.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 117.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen*, 240 Fv., Skaller og Ler. — *Claushavn*, 250 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 350 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Godhavns Havn*, 5—20 Fv. (Norman, Valorous). — *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Kekertak*, 70—140 Fv., stenet Lerbund. — *Disko, Nordfjord*, 25 Fv. — *ibid.*, 27 Fv., Lerbund, og 160 Fv., Lerbund. — *70° 30' N., 54° 41' V.*, 175 Fv. — *Umanak-Fjord*, 275 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv. — *72° 4' N., 59° 50' V.*, 225 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887) — *Aukpalartok*, „*ex abysso*". (vistnok 250 Fv.) (Goës 1866). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., Ler og store Stene. — *74° 17' N., 15° 20' V.*, 127 Fv., Ler med smaa Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Labrador*, *Island*, *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, *Kara-Hav*, *Sibirien*, *Norge*, 20—100 Fv., *Kattegat*, *Østersøen*, *England*, *Holland*, *Frankrig* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

243. **Haploops setosa,** Boeck.

Haploops setosa, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 228.

Haploops setosa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 541, Pl. 30, fig. 7.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 153.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 194, Pl. 68, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 117.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *65° 11' N., 53° 33' V.*, 48 Fv., grønt Ler, og 50 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — ?*66° 22' N., 57° 16' V.*, 686 m (K. Stephensen, Tjalfe; Bestemmelsen ikke sikker). — *69° 16' N., 58° 08' V.*, 183 Fv., Stene og Ler (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen, Barents-Hav, Beeren-Eiland, Kara-Hav, Norge* S. f. *Lofoten*, 100—300 Fv., *England* (Sars, Account).

244. **Byblis Gaimardii**, Krøyer.

Ampelisia Gaimardii, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 23, fig. 1.
Byblis — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 543.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 154.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 183, Pl. 64.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 113.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *Claushavn*, 280 Fv., Lerbund. — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund. — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund. — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv., — *70° N., 58° 38' V.*, 200 Fv., Ler og Stene. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.).

Labrador, Island, Spitsbergen, Norge, Murman-Kyst, Barents-Hav, Hvide-Hav, Kara-Hav, Sibirien, Kattegat, Bohuslän; Middelhavet(?) (Sars, Account). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 26.

245. **Photis Reinhardii,** Krøyer.

Photis Reinhardii, Krøyer, Nye nordiske Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. p. 155.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 554, Pl. 26, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 1.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 569, Pl. 202.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 607.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *Godthaab,* 6—10 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg Havn,* 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — „*Norsorak*" (Goës 1866).

Øvrige Udbredelse: *Island, Norge* N. f. *Jæderen, Skagerrak, Kattegat; Liverpool-Bay?,* 4—19 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

246. **Photis tenuicornis,** G. O. Sars.

Photis tenuicornis, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 110, Pl. 6, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 155.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 572, Pl. 203, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 608.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: „*Grønland*", sandsynligvis *Godthaab.* — *Sukkertoppen,* 60 Fv., Lerbund. — *Fortunebay,* 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *N.-Norge* (Nordland, Finmarken, 30—40 Fv.), *Storbritanien* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 80).

247. **Goësia depressa,** Goës.

**Autonoë depressa,* Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 532, Pl. 41, fig. 2.
Goësia — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 550.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 155.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 622.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 587.
* — — Stappers 1911, p. 71, Pl. 3, fig. 25—31.

V.-Grønland: *Jacobshavn,* 120 Fv., sandblandet Lerbund. — Udenfor *Umanak-Fjord,* 122 Fv., haardt lysegult Ler (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen,* 9 m (Goës). S. f. *Novaja-Selmja,* 90 m (Stappers 1911).

248. **Protomedeia fasciata,** Krøyer.

Protomedeia fasciata, Krøyer, Nye nordiske Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 154.
Autonoë macronyx, Bruzelius, Bidrag...Skandinav. Amphip. Gammar.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., Ny Följd, vol. 3, 1859, No. 1, p. 29, Pl. 1, fig. 6.
Protomedeia fasciata, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 576, Pl. 25, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 155.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 552, Pl. 196.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 623.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *60° 11' N., 45° 28' V.*, 30 Fv., Skaller med Stene. — *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 5 Fv., Sand med Alger, og 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger, og 15 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Holstensborg*, 1 Fv., Sand og Alger (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *68° 24' N., 54° 39' V.*, 215 Fv., Mudder. — *Nivak-Fjord*, 35 Fv., Stenbund. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger, og 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, og 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn*, Havnen, 15 Fv., Klippebund (Ohlin 1895). — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund, og 70 Fv., Lerbund. — *Fortunebay*, 10—20 Fv., Grusbund, og 20 Fv., Lerbund. — *Ilordlek*, 5—10 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund, og 25 Fv., Lerbund. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund, og 60—70 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 70—140 Fv., Stene og Ler. — *Disko, Nordfjord*, 10 Fv., Glacialler, og 160 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Island, Spitsbergen, V.-Norge*, 6—30 Fv. (men ikke ved *S.-Norge*), *Bohuslän, Kattegat, Shetland* (Sars, Account).

249. **Eurystheus maculatus**, Johnston.

Gammarus maculatus, Johnston, i Zool. Journ., vol. 3, 1827, p. 176.
(partim?) Gammaropsis erythrophthalmus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 581, Pl. 25, fig. 6.
**Gammaropsis erythrophthalma*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 558, Pl. 198.
— *melanops*, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882 (1883), No. 18, p. 111, Pl. 6, fig. 5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 157.

***Gammaropsis melanops*, G. O. Sars. Account, vol. 1, 1895, p. 560, Pl. 199, fig. 1.

Eurystheus maculatus, Stebbing, Tierreich 1906, p. 617 (*ubi lit. et syn.*; herfra er ovenstaaende Literaturliste taget).

Gammaropsis melanops, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *Godthaab*, 8—10 Fv., Sand, og „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier* med *Metopa*-Arter. — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *Egedesminde*, uden nærmere Angivelse (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Fra *Norge* til *Frankrig*; *Azorerne* (Stebbing, Tierreich). S. f. *Novaja-Selmja*, 90 m (Stappers 1911).

250. **Podoceropsis Lindahlii**, H. J. Hansen.

***Podoceropsis Lindahlii*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 157, Pl. 6, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 619.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Er ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

251. **Pleonexes gammaroides**, Bate.

Pleonexes gammaroides, Bate, i Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, vol. 19, 1856, p. 147.

Sunamphithoe hamulus (*err.*, non Bate 1887!) — *S. longicornis*, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 245.

Sunamphithoe hamulus — *S. longicornis*, Boeck, Skand. og Arct. Amphip., 1873—76, p. 594, Pl. 27, fig. 1, og p. 596, Pl. 27, fig. 2.
— *longicornis*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 159.
**Pleonexes gammaroides*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 582, Pl. 207.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 642 (*ubi lit. et syn.*; herfra er ovenstaaende Literaturliste taget).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, mellem Laminarierødder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *V.-Norge, Storbritanien, Frankrig, Azorerne* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Middelhavet* (Chevreux, Hirondelle 1900).

252. **Ischyrocerus anguipes**, Kr.

Ischyrocerus anguipes, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 283 (Særtryk p. 55), Pl. 3. fig. 14.
Podocerus — Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust. p. 378, Pl. 14.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 159.
**Ischyrocerus* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 588, Pl. 209.
— *minutus*, Lilljeborg, Norra Rysslands och Norges Fauna; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl. 1850, p. 335.
— — Lilljeborg, Hafs-Crustaceer vid Kullaberg i Skåne; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1855, p. 128.

Ischyrocerus minutus = *I. anguipes*, Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay 1895, p. 56.
— — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 589, Pl. 210, fig. 1.
— *anguipes*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 658 *(ubi litt. et syn.)*.
Podocerus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *Frederiksdal (Friederichsthal)*, 15—20 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Julianehaab* (Krøyer). — *Irigtut*. — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv. og 10—25 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer). — *Godthaab Havn*, i Stranden. — *ibid.*, 2—3 Fv., Sand med Alger, og 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 5 Fv., Sand med Alger, og 4—10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 8—10 Fv., Sand, og 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger, og 25 Fv., Stenbund med Alger. — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, i Fjæren. — *ibid.*, 1 Fv., blandt Alger, og 2—3 Fv. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger, og 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stenbund med Alger, og 30 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund, og 100 Fv., Skalbund. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 5 Fv. og 15 Fv. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stene med Alger, og 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger, og 10—20 Fv. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Kronprinsens-Eyland*. — *Claushavn*, 5—10 Fv., 10 Fv. og 10—15 Fv. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger, og 35 Fv., Lerbund. — *Godhavn*, 5—10 Fv., Mudder. — *Fortunebay*, 10—20 Fv., Grusbund. — *Disko, Skarvefjæld*, 20 Fv. — *„Disko-Bugt"*, 3—10 Fv., Stene med Alger. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger, og 5—15 Fv., blandt Alger.

— *Kekertak*, 10 Fv. — *Umanak*, 70 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Baffin-Bugt* nær *Upernivik*, 18 Fv., Stene med enkelte Alger (H. J. Hansen 1887). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund (Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5 Fv. — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 10—120 Fv. — *Germania-Havn* (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (bl. a. *North-Devon*; Sars, 2. Fram-Exp.). *Grand-Manan*. — *Jan-Mayen* (Koelbel). *Island, Spitsbergen, Murman-Kyst, Hvide-Hav, Kara-Hav, Sibirien, Norge* fra *Jæderen* til *Finmarken*, oftest paa lavt Vand, *Bohuslän, Kattegat, vestlige Østersø*, 18 m: ?*Liverpool-Bay* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

253. **Ischyrocerus megacheir**, Boeck.

Podocerus megacheir, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 247.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 602, Pl. 29, fig. 4.
**Ischyrocerus* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 592, Pl. 211.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 659.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 568, 577.

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 01' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *New-Foundland*, 1267 m (Chevreux, Hirondelle 1900). *V. f. Spitsbergen 78° 02' N., 9° 25' Ø.*, 761 m, + 0,8°; *V. f. S.-Spitsbergen 76° 34' N., 12° 51' Ø.*, 1359 m, ÷ 1,2°; *S. f. Spitsbergen 76° 19' N., 18° 01' Ø.*, 267 m, ÷ 1,1°; *Ø. f. Island 64° 36' N., 10° 22' Ø.*, 547 m, ÷ 0,3°; *SV. f. Beeren-Eiland 73° 47' N., 14° 21' Ø.*, 1403 m, ÷ 1,4°; *N. f. Lofoten 71° 25' N., 15° 41' Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0°; *Vest-Fjord 68° 12' N., 15° 40' Ø.*, 624 m, + 6,5°; *SV. f. Lofoten 66° 41' N., 6° 59' Ø.*, 640 m, ÷ 0,9° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Vardø (Busse-Sound)* (Stebbing, Willem Barents).

254. **Ischyrocerus latipes,** Krøyer.

Ischyrocerus latipes, Krøyer. Nye nord. Sl. og Art. af Amphip.: Naturhist. Tidsskr. vol. 4, 1842, p. 162.
* *Podocerus* — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 600, Pl. 29, fig. 1.
* — — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 161, Pl. 6, fig. 3.
Ischyrocerus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 660.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 584.

V.-Grønland: *Godthaab*, 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stenbund med Hydroider, uden Alger. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. — *69° 16' N., 58° 08' V.*, 183 Fv., Stene og Ler. — *Kekertak*, 35—40 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. (H. J. Hansen 1895).

Er hidtil ikke fundet udenfor Grønland.

255. **Ischyrocerus brevicornis,** G. O. Sars.

Podocerus brevicornis, G. O. Sars, Archiv f. Naturvid. og Math., Christiania, vol. 4, 1879, p. 460.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 207, Pl. 17, fig. 2.
Ischyrocerus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 661.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 368.

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *72° 26' N., 19° 35' V.*, 135 Fv. (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: Udfor *Kap Stadt 63° 10' N., 5° 0' Ø.*, 763 m, ÷ 1,0°; *SV. f. Beeren-Eiland 73° 47' N., 14° 21' Ø.*, 1403 m, ÷ 1,1°; *S. f. Spitsbergen 76° 19' N., 18° 1' Ø.*, 267 m, ÷ 1,1°; *NV. f. Spitsbergen 79° 59' N., 5° 40' Ø.*, 839 m, ÷ 1,0°, og *80° 03' N., 8° 28' Ø.*, 475 m, + 1,1° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Barents-Hav 74° N., 45° Ø.*, 301 m (Hoek 1882).

256. **Ischyrocerus nanoides**, H. J. Hansen.

**Podocerus nanoides*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 162, Pl. 6, fig. 4.
Ischyrocerus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 657.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566.

V.-Grønland: *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Foreløbig ikke fundet andre Steder.

257. **Erichthonius megalops**, G. O. Sars.

Cerapus megalops, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 461.
**Erichthonius megalops*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 210, Pl. 17, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 163.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 673.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 576, 577.

V.-Grønland: *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv., Stene og Mudder. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *69° 16' N., 58° 8' V.*, 183 Fv., Stene og Ler (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *72° 53' N., 22° 36' V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: I Danmark-Exp. 1912, p. 572, har jeg givet en Oversigt over, hvad jeg dengang kendte til denne Arts Udbredelse; men da nogle Ting synes at maatte forandres, foretrækker jeg at give en ny Liste. Fra *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* noterer Ohlin (1895) den fra *71° 57' N., 73° 56' V.*, 5—20 Fv., Sand, og *72° 38' N., 77° 10' V.*, 12—16 Fv., haardt Ler. — I Crust. fra Norske Nordhavs-Exp., vol. 1, 1885, p. 212, anfører Sars Arten kun fra 2 Steder, nemlig St. 31 (NV. f. Kap-Stadt) *63° 10' N., 5° 0' Ø.*, 763 m, ÷ 1,0° C., og St. 251 (V. f. Lofoten) *68° 06' N., 9° 44' Ø.*, 1159 m, ÷ 1,3°. Men i Vol. 2

af samme Arbejde, p. 67, anfører Sars den desuden fra 2 andre Lokaliteter, nemlig fra St. 224 (Jan-Mayen) *70° 51' N., 8° 20' V.*, 174 m, ÷ 0,6°, og St. 200 (N. f. Lofoten) *71° 25' N., 15° 41' Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0°. Af Literaturen kan man ikke se, om alle 4 eller kun de 2 førstnævnte Lokaliteter gælder. Imidlertid ligger St. 200 saa nær ved *Norge*, at Ohlin (1895, p. 58, Fodnote) utvivlsomt har Ret i at sige, at hvis Arten virkelig var taget der, havde Sars optaget den i sin Account; men dette har han ikke, saa at man rimeligvis kan gaa ud fra, at den hverken er taget paa St. 200 eller St. 224. — I Stebbing, Tierreich, p. 674, staar dens Udbredelse angivet saaledes: „*Isharet (N V. f. Finmarken*, 1217 m; *S. f. Jan-Mayen*, 179 m)." H. J. Hansens og Ohlins Angivelser er saaledes helt oversete, og hvorledes Lokaliteten *N V. f. Finmarken* skal tydes, kan jeg ikke se; om der i den skjuler sig en af Sars' Lokaliteter, eller om det er en Lokalitet, der ikke er nævnt ovenfor, ved jeg ikke; det sidste anser jeg dog ikke for sandsynligt, da jeg i den Literatur, der har staaet til min Raadighed, ikke har kunnet finde noget Vink i den angivne Retning.

Arten synes efter ovenstaaende at tilhøre *Nordhavets* kolde Area plus det nordlige *vestgrønlandske* Havdyb, hvor den dog ogsaa kan findes paa lavere Vand.

258. Siphonoecetes typicus, Krøyer.

**Siphonoecetes typicus*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 20, fig. 1.

* — — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 481, Pl. 7, fig. 4.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 163.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 682.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: „*Grønland*", sandsynligvis *Godthaab*, 16—18 Fv., Sandbund (Krøyer). — *68° 9' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Hidtil ikke fundet andre Steder.

259. **Unciola leucopis**, Krøyer.

Glauconome leucopis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 19, fig. 1.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, p. 491, Pl. 7, fig. 2.
Unciola irrorata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 164, Pl. 6, fig. 5.
* — *leucopis*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 620, Pl. 222.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 678 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 590.
non Unciola irrorata, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vol. 1, 1818, p. 389.

V.-Grønland: *„Sydligere Grønland“*, sandsynligvis *Godthaab* (Krøyer). — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887). — *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Norman, Valorous). — *Disko, Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *72° 27' N., 19° 56' V.*, ca. 100 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *N.-Shannon*, 30 Fv. — *Germania-Havn* (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Varangerfjord*, 90—120 Fv., *Barents-Hav, Kara-Hav, Sibirien* (Sars, Account); se iøvrigt Stappers 1911, p. 73.

260. **Unciola laticornis**, H. J. Hansen.

* *Unciola laticornis*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 166, Pl. 6, fig. 7.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 677.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 166.

V.-Grønland: *69° 16' N., 58° 8' V.*, 180 Fv., Stene og Ler (H. J. Hansen 1887).

261. **Unciola crassipes,** H. J. Hansen.

**Unciola crassipes,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 165, Pl. 6, fig. 6.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 679.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 666.

V.-Grønland: *66° 22' N., 57° 16' V.,* 686 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *71° 10' N., 58° 56' V.,* 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Hidtil ikke fundet udenfor de nævnte Steder.

262. **Unciola planipes,** Norman.

Unciola planipes, Norman, Report of Deap-Sea Dredging, Crust.: Nat. Hist. Transact. Northumberland and Durham, vol. 1, 1865 (1867), p. 14, Pl. 7, fig. 9—13.
Glauconome Krøyeri — G. Steenstrupi, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 639, 640, Pl. 30, fig. 1.
Unciola planipes, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 167.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 621, Pl. 223.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 679 *(ubi lit. et syn.).*
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *68° 09' N., 56° 32' V.,* 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Hele *Norge,* 50—300 Fv., *Kattegat, Britiske Øer* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Golfe de Gascogne,* 59—180 m (Chevreux, Hirondelle 1900). Nordlige Del af *Biskayske-Bugt (47° 48' N., 7° 25' V.,* 109 Fv.) (Sexton, Journal Mar. Biol. Assoc., vol. 9, 1911, p. 218).

263. **Neohela monstrosa,** Boeck.

Hela monstrosa, Boeck, Forhandl. Skandinav. Naturforskeres 8. Møde 1860 (1861), p. 669.

Hela monstrosa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 643, Pl. 32, fig. 1.
Neohela — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 168.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 624, Pl. 224.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 675.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 575.

V.-Grønland: Udenfor *Umanak-Fjord*, 122 Fv., haardt, lyse graat Ler. — *72° 4' N., 59° 50' V.*, 225 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). Sars angiver den i Norske Nordhavs-Exp. som taget paa følgende Steder: *V. f. Spitsbergen 78° 02' N., 9° 25' V.*, 761 m, + 0,8°; *NV. f. Finmarken 71° 59' N., 11° 40' Ø.*, 2030 m, ÷ 1,3°; *Porsangerfjord 70° 55' N., 26° 11' V.*, 232 m, + 3,5°, og *N. f. Færøerne 63° 22' N., 5° 29' V.*, 2222 m, ÷ 1,2°. I Account angiver Sars den fra hele *Norge*, 100—300 Fv.; endvidere er den taget i *Skagerrak* og *Kattegat* (Meinert).

264. **Dulichia spinosissima**, Krøyer.

Dulichia spinosissima, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 22, fig. 1.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 512, Pl. 6, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 169.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 635, Pl. 228.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 709.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 587.

V.-Grønland: „*Sydlige Grønland*" (Krøyer). — *60° 11' N., 45° 28' V.*, 30 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer). — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Disko, Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund. — *Prøven*, ca. 40 Fv. (H. J. Hansen 1877).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Baffin-Bugt*, 8—15 Fv. (Ohlin 1895), *Storfjord* paa *Spitsbergen* (Goës), *Finmarken*, 30—50 Fv. (Sars, Account), *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

265. **Dulichia porrecta,** Bate.

Dyopedos porrectus, Bate, Synops. Brit. Edriophth. Crust.: Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, vol. 19, 1857, p. 151.
Dulichia porrecta, Bate, Cat. Amphip. Brit. Mus. 1862, p. 348, Pl. 54, fig. 9.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 658, Pl. 30, fig. 2, 3.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 170.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 637,
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 712.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 600.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand“ (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *[Godhavn*, „dybt Vand“ (ca. 40—60 Fv.): Bestemmelsen ikke sikker]. — *Fortunebay*, 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island, Norge* S. f. *Lofoten*, 10—50 Fv., *Kattegat, Shetland, Skotland*; 7—113 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

266. **Dulichia tuberculata,** Boeck.

Dulichia tuberculata — *D. curticauda*, Boeck, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 263, 264.
— — + *D. curticauda*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 655, Pl. 30, fig. 4, og p. 657, Pl. 29, fig. 9.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 170.
* — *curticauda*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 739, Pl. 230, fig. 2.

Dulichia tuberculata, Stebbing, Tierreich 1906, p. 713 *(ubi litt. et syn.)*.
— *curticauda*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 600.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*; hele *Norge*. Dybde 19—28 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

[**Dulichia macera**, G. O. Sars.

Dulichia macera, G. O. Sars, Archiv f. Naturvid. og Math., Kristiania, vol. 4, 1879, p. 464.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1 1885, p. 220, Pl. 18, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 710.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569.

Denne Art har jeg i Danmark-Exp. regnet med til den grønlandske Fauna, uagtet dette ikke kan gøres med nogen synderlig Ret, da dens i Forhold til *Grønland* nærmeste Findested er ved *Jan-Mayen: 70° 32′ N., 8° 10′ V.*, 470 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895). Iøvrigt er Arten kun kendt fra *N. f. Vesteraalen-Øerne 69° 41′ N., 15° 51′ Ø.*, 1591 m, ÷ 1,2°, og mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland 72° 57′ N., 14° 32′ Ø.*, 817 m, ÷ 0,8° (Sars, Norske Nordhavs-Exp., St. 190 og 286)].

267. **Paradulichia typica**, Boeck.

Paradulichia typica, Boeck, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 265.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 660, Pl. 29, fig. 8.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 642, Pl. 232, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 714.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 600.

V.-Grønland: *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Hardanger-Fjord*, 56 m (Sars, Account). *Aalesund*, 94—188 m (Boeck 1871).

Sars skriver (l. c.): Only the female sex has hitherto been observed. Perhaps, in the structure of the posterior gnathopoda, the male may be found to reveal some more striking differences from the genus Dulichia. Ortmann angiver (1901, p. 154), at han foruden 2 ♀ har 1 ♂ fra den anførte Lokalitet; han har ingen Afbildninger og tilføjer kun: The male sex has not been observed before; our male differs not materially from the female, especially the structure of the posterior gnathopods is essentially the same as in the female, both in shape and in size.

268. **Cercops Holboellii,** Krøyer.

Cercops Holbølli, Krøyer, Beskriv. af nogle nye Art. og Sl. af Caprell.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1843, p. 504, Pl. 6, fig. 1—13.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 24, fig. 2.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1876, p. 675.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 171.
* — — P. Mayer, Caprell. Siboga-Exp. 1903, p. 17, Pl. 1, fig. 1, 2, Pl. 6, fig. 1-3, Pl. 9, fig. 1, 29, 30, 47.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 600, 617.

V.-Grønland: „*Sydlige Grønland*", 45—60 Fv., paa *Sertularier* (Krøyer).

Øvrige Udbredelse: Udfor *Cape Roper* i *Baffin-Land* 69° 45' N., 67° 20' V., 60 Fv., og *Tsugar-Stræde* (Japan, 41° N.), 30 Fv. (P. Mayer, Siboga Caprell., p. 17 og 143).

269. **Ægina longicornis,** Krøyer.

Ægina longicornis, Krøyer, Beskriv. af nye Art. og Sl. af Caprell.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1843, p. 509, Pl. 7, fig. 1—12.

Ægina longicornis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 24, fig. 3.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 171.
— — P. Mayer, Caprellida. Flora u. Fauna Golf. Neapel, 6. Monogr. 1882, p. 33.
— — P. Mayer, Nachtrag; ibid., 17, Monogr. 1890, p. 32.
— — P. Mayer, Caprell., Siboga-Exp., 1903, p. 60.
Ægina spinosissima, Stimpson, Marine Invertebrata Grand Manan; Smithson Contrib. to Knowl., 1854, vol. 6, p. 44.
Æginella — P. Mayer, l. c. 1890, p. 37.
— — — , l. c. 1903, p. 61.
Ægina — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 172.
— — Ohlin, Baffin-Bay och Smith-Sound 1895, p. 60.
Caprella spinifera, Bell, i Belcher, Last of the Arctic Voyages, 1855. p. 407, Pl. 35, fig. 2.
**Ægina* — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 228, Pl. 18, fig. 5.
? — *echinata*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 680, Pl. 32, fig. 6.
*? — — G. O. Sars, Account vol. 1, 1895, p. 651, Pl. 234, fig. 2.
Æginella (Trykfejl for *Ægina*) *spinosissima*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 543, 600.

NB. Det er Ohlin, der (l. c. 1895, p. 60 ff) mener, at Boecks og Sars' *Ægina echinata* er synonym med *Ægina longicornis*, Kr.

V.-Grønland: *70° 11' N., 45° 28' V.*, 30 Fv., Skal med Stene (H. J. Hansen 1887). — 6 Mile S. f. *Frederikshaab*, 12—16 Fv., Lerbund mellem Annelideror. — *Godthaab*, 45—60 Fv., paa

Sertularier, og i Marts og April gaaende ind paa 25 Fv. med tangbevokset Sandbund (Krøyer). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger. — *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — „*Noursak*" (? *Nusak*, *70° 25' N., 53° 56' V.*) (Miers 1881). — *Baffin-Bugt*, nær *Upernivik*, 18 Fv., Stene med enkelte Alger. — *Irsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler, og 5—15 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 20—30 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. — *Murchison-Sound*, 25 Fv. (Ortmann 1901). — *Mc. Cormick-Bay*, 3 Fv. (Ives 1891). — *Cape Alexander*, 27 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land*: *Cap Napoleon*, 25 Fv., og *Dobbin-Bay*, 30 Fv., Stene og Mudder (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. — *72° 26' N., 19° 36' V.*, 105 Fv. — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *Ø.-Grønland*, uden Lok. (ca. *74—75° N.*) (Buchholz). — Langs *Nordkysten* af *N.-Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Stenbund med Skaller, Hydroider og Rødalger. — *Øresund*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund, og 15—20 Fv., Hydroid- og Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — Sundet mellem *Renskær* og *Maatten*, ca. 25 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Stormbugt*, ca. 20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 75 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Stimpson; Sars, 2. Fram-Exp.). *N.-Amerikas Østkyst* N. f. *26° 38½' N., 74° 40' V.*, 81 Fv. (P. Mayer, Siboga), bl. and. *73° 48' N., 78° 48' V.*, 5—10 Fv., og *72° 38' N., 77° 10' V.*, 12—16 Fv. (Ohlin 1895). *Jan-Mayen* (Koelbel). *Ø. f. Island 64° 36' N., 10° 22' V.*, 547 m, ÷ 0,3°, og *S. f. Spitsbergen 76° 19' N., 15° 42' V.*, 128 m, ÷ 0,1° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna). Gaar ved *Europas Vestkyst* mod S. til *Danmarks Vesterhavskyst* (P. Mayer, Siboga). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 75—76.

270. **Æginella spinosa**, Boeck.

Æginella spinosa, Boeck, Forhandl. Skandinav. Naturforskeres 8. Møde, 1860 (1861), p. 673.

Æginella spinosa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 684, Pl. 32, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 172.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 653, Pl. 235, fig. 1.
— — P. Mayer, Flora u. Fauna Golf. v. Neapel, 6. Monogr., 1882, p. 36.
— — —, Nachtrag; ibid., 17. Monogr. 1890, p. 36.
— — —, Caprell., Siboga-Exp. 1903, p. 61.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 573, 575, 577.

V.-Grønland: *65° 35′ N.*, *54° 50′ V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *68° 08′ N.*, *58° 47′ V.*, 169 Fv., Stene med Ler (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *74° 17′ N.*, *15° 20′ V.*, 127 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Östra-Stäggen* (P. Mayer, Siboga). — *Norge: Nordkap*, 350 Fv. (paa Brisinga) og *Tromsø* (P. Mayer, Siboga); *Hammerfest*, *Bodø*, *Trondhjem-Fjord*, *Haugesund* (Sars, Account). *64° 16′ N.*, *11° 05′ V.*, 198 Fv. (P. Mayer, Siboga).

271. **Caprella septentrionalis**, Krøyer.

Squilla lobata, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 248, No. 225.

Caprella septentrionalis, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 318 (Særtryk p. 90) (ingen Beskrivelse).
— — Krøyer, Beskriv. af nye Art. og Sl. af Caprell.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1843, p. 590, Pl. 8, fig. 10—19.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 25, fig. 2.

Caprella cercopoides, White. Zoology. i Southerlands Journ. of a Voyage in Baffin-Bay and Barrow-Straits, vol. 2. 1852, App., p. 207, fig. 1 (p. 203) (teste H. J. Hansen 1887).
— *septentrionalis*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 173.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 659, Pl. 237, fig. 1.
— — P. Mayer, Caprell., Siboga 1903, p. 121.
* — *monocera*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 661, Pl. 238, fig. 1 (teste P. Mayer, Siboga).
— — Ohlin, Baffin-Bay och Smith-Sound 1895, p. 64.
— *septentrionalis*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 573, 600, 617.

Grønlandsk: Napparsariak.

V.-Grønland: *Julianehaab*, blandt Alger, og 10—35 Fv., Stenbund med Alger. — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stene med Alger, og 10—25 Fv. — *63° 47' N., 52° 26' V.*, 35 Fv., Skalbund. — *Godthaab*, i Stranden, og 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 2—5 Fv., Sand med Alger, og 3—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stene med Alger, og 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger, og 20 Fv., Mudder. — *ibid.*, 25 Fv., Stenbund med Laminarier og Desmarestia, og „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stene med Alger, og 10 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *Ikertok-Fjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 58 Fv. — *Holstensborg Havn* (H. J. Hansen 1887). — *67° 59' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn*, 0—1 Fv. (Ortmann 1901). — *Godhavn*, paa Sand. — *ibid.*, 5—10 Fv., Mudder. — „*Disko-Bugt*", 3—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 3—25 Fv., Stene med Alger, og 5 Fv. — *Ritenbenk*. — *Atanikerdluk*.

25 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887). — *Sarkak* i *Waigat* (Ortmann 1901). — *Ikerasak* eller *Umanak*. — *Umanak*, 8—10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 3—4 Fv. (H. J. Hansen). — *ibid.*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901), og 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *73° 16' N., 57° 16' V.*, 4—20 Fv. (White l. c.). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund (Ohlin 1895). — *Irsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Lerbund (*C. monocera;* Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—15 Fv. — *Northumberland-Island*, 10—15 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (bl. a. Ohlin 1895 og Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan-Mayen* (Koelbel). *Spitsbergen*, *Franz Josef-Land*, *Norge* fra *Finmarken* til *Stavanger*, *Bohuslän*, *Kattegat* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Japan* (*Tsugar-Stræde*, ca. *41° N.*) (P. Mayer, Siboga-Caprell., p. 143).

272. **Caprella microtuberculata**, G. O. Sars.

Caprella microtuberculata, G. O. Sars, Crust. et Pycnogonida nova; Archiv for Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 465, No. 43.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1, 1885, p. 222, Pl. 18, fig. 3.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 664, Pl. 239, fig. 1.

* — — *var. spinigera*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 175, Pl. 6, fig. 8, p. 217.

— *dubia*, H. J. Hansen, Meddel. om Grønland, vol. 8, 1889, p. 168 (nomen nudum).

* — — P. Mayer, Siboga-Caprell., 1903, p. 100.

— *microtuberculata*, P. Mayer, ibid., p. 115.

Der hersker i Literaturen en Del Uenighed om Opfattelsen af Forholdet mellem *C. dubia* og *C. microtuberculata;* se G. O. Sars l. c. 1895, P. Mayer l. c. 1903, og P. Mayer, Caprell., Nachtrag, Flora u. Fauna Golf. v. Neapel, 17. Monogr. 1890,

p. 69. For en Sikkerheds Skyld er i nedenstaaende Oversigt givet det Navn, hvorunder Dyret er nævnt i de paagældende Arbejder.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, uden Alger. — *67° 59' N., 56° 32' V.*, 98 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887; *C. micr. var. spinigera*, men skal være *C. dubia*, se ibid., p. 217). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen; *C. micr.*).

Ø.-Grønland: *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. (H. J. Hansen 1895, p. 130; *C. septentrionalis var. spinigera* = *C. micr. var. spinigera*). — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 75 m (Duc d'Orléans; *C. micr.*).

Øvrige Udbredelse: *Deevie-Bay, Ø.-Spitsbergen*, 14 Fv.; *Hope-Island*, 80 m, Klippebund; *Beerent-Land*, 40—60 Fv. (P. Mayer, Siboga; *C. micr.*); *74° 53' N., 15° 55' Ø.*, 180 Fv.; *76° 19' N., 15° 42' Ø.*, 70 Fv. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.; *C. micr.*). *Franz Josef-Land*, 10 og 10—95 Fv. (Scott 1899; *C. dubia* og *C. micr.*). *Hammerfest* (N.-Norge) (Sars, Account; *C. micr.*).

273. **Caprella horrida**, G. O. Sars.

Caprella horrida, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust.: Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, No. 137.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 225, Pl. 18, fig. 4.

— *spinosissima*, Norman, i Wyville Thomson, The Depths of the Sea, 1873, p. 126, fig. 19.

— — H. J. Hansen, Dijmphna 1887, p. 233, Pl. 22, fig. 4.

— *horrida*, P. Mayer, Siboga-Caprell., 1903, p. 104, Pl. 4, fig. 20.

Ø.-Grønland: *61° 59' N., 40° 35' V.* (P. Mayer, Siboga). — *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv. (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika 72° 6' N., 74° 50' V. Hudson-Bay*, 20 miles fra *Churchill*, 30 Fv., Lerbund med smaa Stene og Grus. *Kong Karls Land, Bremersund*, mellem Øerne.

100—110 m, fint Ler med store Stene (P. Mayer, Siboga). — Norske Nordhavs-Exp. har taget Arten paa følgende 6 Steder: *V. f. Kap-Stadt 62° 44' N., 1° 48' Ø.*, 755 m, ÷ 1,0°; *SV. f. Lofoten 66° 41' N., 6° 59' Ø.*, 640 m, ÷ 0,9°, og *67° 24' N., 8° 58' Ø.*, 827 m, ÷ 1,0°; *V. f. Lofoten 68° 21' N., 10° 40' Ø.*, 836 m, ÷ 0,7°; *N. f. Lofoten 71° 25' N., 15° 41' Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0°; *V. f. Spitsbergen 76° 34' N., 12° 51' Ø.*, 1359 m, ÷ 1,2°. — *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna). — *Færø-Kanalen 60° 31' N., 9° 18' V.*, og *61° 21' N., 5° 41' V.* (P. Mayer, Siboga).

274. **Cyamus mysticeti,** Ltk.

Cyamus Ceti, Krøyer, Om Cyamus Ceti: Naturhist. Tidsskr., vol. 4, 1843, p. 476, Pl. 5, fig. 63—70.
— *Mysticeti,* Lütken, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1870 (1871), p. 279.
* — — — , Sl. Cyamus, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. Række, naturvid.-math. Afd., vol. 10, pt. 3, 1873 (1875) p. 251, Pl. 1, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 176.

Paa Grønlandshval *Balæna mysticetus.*
Grønland uden Lok.: Lütken.
Øvrige Udbredelse: *Baffin-Bugt:* circumpolar-arktisk (Ohlin 1895).

275. **Cyamus monodontis,** Lütken.

Cyamus Monodontis, Lütken, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1870 (1871), p. 279.
* — — — , Sl. Cyamus; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. Række, vol. 10, pt. 3, 1873 (1875), p. 256, Pl. 1, fig. 2.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 176.

Paa Narhvalen *Monodon monoceros*: Værten er næsten circumpolar-arktisk.
Grønland uden Lok., men mange Exempl. (H. J. Hansen 1887).

276. **Cyamus nodosus**, Ltk.

Oniscus ceti, Abildgard. Zoologia Danica, vol. 3, 1789, p. 69, Pl. 119, fig. 13—17.
Cyamus nodosus, Lütken, Vid. Selsk. Forhandl., Christiania 1870 (1871), p. 280.
— — —, Sl. Cyamus; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. Række, naturvid. math. Afd., vol. 10, pt. 3, 1873 (1875), p. 274. Pl. 4, fig. 8.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 177.

Paa Narhval *Monodon monoceros* (se foreg. Art).
Grønland uden Lok., mange Exempl. (H. J. Hansen 1887).

277. **Paracyamus boopis**, Ltk.

Oniscus Ceti, Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 253, No. 230.
Cyamus Boopis, Lütken, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1870 (1871), p. 280.
— — —, Sl. Cyamus; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. Række, naturvid. math. Afd., vol. 10, pt. 3, 1873 (1875), p. 262. Pl. 3, fig. 6.
Paracyamus Boopis, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 669, Pl. 240.
Cyamus Boopis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 177.
Grønlandsk: Arberub-Koma.

Paa Knølhval (Pukkelhval) *Megaptera boops*.
Grønland uden Lok. (H. J. Hansen 1887). Værten er nord-atlantisk (Sars, Account).

ISOPODA.

278. **Anthelura abyssorum,** Norm. & Stebb.

**Anthelura abyssorum*, Norman & Stebbing, Isopoda, Lightning, Porcupine a. Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc. London, vol. 12, part. 4, 1886, p. 127, Pl. 27, fig. 11.
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 69 *(ubi lit.)*, fig. 54.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: Indgangen til *Davis-Stræde* (*59° 10' N., 50° 25' V.*), 1750 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).
Ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

279. **Calathura brachiata,** Stimpson.

Anthura brachiata, Stimpson, Smithsonian Contrib. to Knowledge, vol. 6, 1853, p. 43.
**Calathura* — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 46, Pl. 19, fig. 2.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 181.
* — *branchiata*, Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905 p. 72 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 56—57.
— *brachiata*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574, 600.

V.-Grønland: *66° 22' N., 57° 16' V.*, 686 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *70° 0' N., 58° 38' V.*, 199 Fv., Ler og Stene. — *Umanak*, 200 Fv., Lerbund. — *ibid.*, ca. 200 Fv., Ler med Smaastene. — *ibid.*, 235 Fv. — *ibid.*, 250 Fv., Lerbund. — *ibid.*,

350 Fv., Bund ikke angivet. — Udenfor *Umanak-Fjord*, 122 Fv., haardt lyst Ler. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 199 Fv., blaabrunt Ler. — *72° 20' N., 59° 39' V.*, 172 Fv., stenblandet Ler (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. (5 Ex., heraf 1 ♂ paa 45,5 mm) (H. J. Hansen 1895). — *71° 33' N., 21° 30' V.*, 1 km fra *Murray-Island*, 200 m, Dynd med Sand (Ohlin 1901). — *Forsblad-Fjord*, 90 m (Geoff. Smith, 29. Monogr., Fauna u. Flora, Neapel 1906). — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m, Dynd med nogle Stene. — *73° 20' N., 21° 20' V.*, 70 m, Dynd med Grus og Skaller. — *74° 52' N., 17° 16' V.*, 359 m, Dynd med lidt Sand og Grus (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 18' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktisk N.-Amerika 72° 8' N., 74° 20' V.*, 10—28 Fv., Ler (Ohlin 1895). *Jan-Mayen* (Ohlin 1901), *Island, Spitsbergen, Barents-Hav, Kara-Hav, Varangerfjord, Skotland, Shetland, 67° 22' N., 1° 25' V.*, 496 m (Zirwas 1910), *Irland, Biscayske-Bugt*, østl. *N.-Amerika* (Richardson 1905): se iøvrigt Stappers 1911, p. 88.

280. **Anceus elongatus,** Kr.

Anceus elongatus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 30, fig. 3.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag: Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 388.

**Gnathia elongata*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 55, Pl. 23, fig. 1.

* — — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 58 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 42.

Anceus elongatus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574, 576.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Tasiusak* ved *Angmagsalik*, 4—11 Fv., Sand med store Brunalger (H. J. Hansen 1895).

Grønland uden Lok.: Krøyer l. c.

Øvrige Udbredelse: Taget af Norske Nordhavs-Exp. *S. f. Jan-Mayen* (70 Fv.) og mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland* (191

Fv.); desuden *Spitsbergen* (Ohlin 1901), *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna) og *Norge* N. f. *Lofoten* (Sars, Account).

281. **Anceus cristatus,** H. J. Hansen.

**Anceus cristatus*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 182, Pl. 7, fig. 2.
Gnathia cristata, Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 56, fig. 41.
Anceus cristatus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566.

V.-Grønland: *72° 32′ N., 58° 51′ V.*, 116 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Hidtil ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

282. **Anceus robustus,** G. O. Sars.

Anceus robustus, G. O. Sars, Crust. et Pycnogonida nova; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 432.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 94, Pl. 8, fig. 25—27.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569.

Ø.-Grønland: *69° 25′ N., 20° 1′ V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *70° 32′ N., 8° 10′ V.*, 470 Fv., Ler med smaa Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Norge* og *Beeren-Eiland, 69° 41′ N, 15° 51′ Ø.*, 870 Fv., ÷ $1{,}_2$° og *V. f. Spitsbergen, 78° 02′ N., 9° 25′ Ø.*, 416 Fv., $0{,}_8$° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.).

[**Praniza Reinhardi,** Kr.

Praniza Reinhardi, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 301 (Særtryk p. 73), Pl. 4, fig. 20.

Denne Art hører til Slægten *Anceus*, uden at det dog kan afgøres, om den er synonym med nogen af de nævnte Arter; thi Krøyers Originalexempl. er ikke bevarede (H. J. Hansen 1887, p. 182)].

283. **Æga crenulata, Lütken.**

Æga crenulata, Lütken, Nogle Bemærkninger om de nordiske Æga-Arter; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1858, p. 70, Pl. 1 A, fig. 4—5.
— — Schiödte & Meinert, Symbol. ad Monogr. Cymoth.; Naturh. Tidsskr., 3. Række, vol. 12, p. 343, Pl. 7, fig. 6—9.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 61, Pl. 25, fig. 3.
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 173 *(ubi lit.)*, fig. 154.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

Lever paa *Somniosus microcephalus.*

V.-Grønland: *Ritenbenk.* — *Umanak* (Schiödte & Meinert). *Umanak* (Miers 1881).

Øvrige Udbredelse: *Island*, næsten hele *Norge*, *Vesterhavet* (Sars, Account); desuden: *Aberdeen* (Matthews, teste Tattersall 1905) og 30 miles N. t. V. f. *Eagle-Island (V.-Irland)*, 242 Fv. (Tattersall 1905).

284. **Æga psora, L.**

Oniscus Psora, Linné, Systema Naturæ, edit. X, vol. 1, 1758, p. 636.
— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 249, No. 226.
**Æga psora*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 59, Pl. 24.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 183.
— — Richardson, Monograph Isop. N.-Am., 1905, p. 168 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 148.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

Grønlandsk: Saraulib-Koma.

Paa *Gadus callarius* og *G. ogac*, *Myxocephalus (Cottus) scorpius* og *Somniosus microcephalus.*

V.-Grønland: *Nanortalik*, paa *Gadus ogak*. — *Julianehaab*, 50 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Irigtut*, „in litore“. — *Arsuk-Fjord* (Schiödte & Meinert, Symbol. Cymoth.). — *Godthaab*, paa *Cottus scorpius* (H. J. Hansen 1887). — *66° 41' N., 56° 17' V.*, 150 Fv. — *66° 42' N., 56° 12' V.*, 130 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Holstensborg*, paa *Hippoglossus* (H. J. Hansen 1887). — *Hunde-Island* ved *Egedesminde*, paa *Somniosus microcephalus* (Schiödte & Meinert). — *Godhavn* (Lütken, Nogle Bemærkninger . . Æga; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv., 1858, p. 65). — *Ikerasak (70° 30' N.)*, paa *Somniosus microcephalus* (Schiödte & Meinert). — *Umanak* (Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ved *Ø.-Grønland* ikke kendt.

Øvrige Udbredelse: *Østlige Amerika* N. f. *Mexikanske Bugt*; fra *Spitsbergen* til *Vesterhav* og *Irland*.

285. **Æga arctica**, Lütken.

Æga arctica, Lütken, Nogle Bemærkninger om de nordiske Æga-Arter; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv., 1858, p. 71, Pl. 1 A, fig. 1—3.

— — Schiödte & Meinert, Symbol. ad Monograph. Cymoth.; Naturh. Tidsskr., 3. Række, vol. 12, 1880, p. 374.

*— — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 63, Pl. 26, fig. 2.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 182 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 165—166.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

Paa *Somniosus microcephalus*.

V.-Grønland: *Hunde-Island* ved *Egedesminde*, paa *Somniosus microcephalus*. — *Umanak* (Schiödte & Meinert). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Finmarken* (Richardson); 50 miles VNV. f. *Eagle-Island*, *Mayo (V.-Irland)*, 388 Fv. (Tattersall 1905).

286. **Æga ventrosa**, M. Sars.

Æga ventrosa, M. Sars, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1858-59, p. 154.

Æga ventrosa, Schiödte & Meinert, Symbol. ad Monogr. Cymoth.: Naturh. Tidsskr., 3. Række, vol. 12, 1880, p. 375, Pl. 9, fig. 7—8.
Ægiochus Nordenskioeldii, Bovallius, A new Isop.: Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 10, No. 9, 1885, p. 5, Pl. 1—2.
— *ventrosus* + *Æga Nordenskioeldii*, Bovallius, New or imperfectly known Isopoda; ibid., vol. 11, No. 17, 1887, p. 8 og p. 3, Pl. 1, fig. 1—10.
Æga Nordenskioeldii, H. J. Hansen 1887, p. 184.
— *ventrosa*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 64, Pl. 26, fig. 3.
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 187, fig. 173—74.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *59° 33' N., 43° 25' V.*, 120 Fv. (Bovallius l. c. 1885). — *66° 42' N., 56° 12' V.*, 130 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen, Kara-Hav*, hele *Norge, Bohuslän* (Richardson, Sars); 48 og 50 miles VNV. f. *Teareaght, Co. Kerry (V.-Irland)*, 337 og 350 Fv. (Tattersall 1905).

? Rocinela maculata, Schiödte & Meinert.

Rocinela maculata, Schiödte & Meinert, Symbol. ad Monogr. Cymoth.; Naturh. Tidsskr., 3. Række, vol. 12, 1879, p. 393, Pl. 12, fig. 10—12.
— — Bovallius, New or imperfectly known Isop.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 10, No. 11, 1885, p. 10, Pl. 2, fig. 18—23.
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 198 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 186.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 615.

Grønland uden Lokalitet (og ikke sikker som grønlandsk): Bovallius l. c. og H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 187.

Øvrige Udbredelse: *Wladiwostok* (Schiödte & Meinert).

287. **Glyptonotus Sabinei**, Kr.

Idothea Sabinei, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 27, fig. 1.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 394, 401.
* *Glyptonotus Sabinei*, Miers, Journ. Linn. Soc. London, vol. 16, 1883, p. 15, Pl. 1, fig. 3—5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 187.
Mesidothea Sabinei, Richardson, Monograph Isop. N.-Am., 1905, p. 350 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 377—78.
Glyptonotus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 590.

V.-Grønland: *Julianehaab* (H. J. Hansen 1887). — *[66° 33' N., 61° 50' V.*, 6 Fv., Sand (Ohlin 1895)]. — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler. — *Cape Faraday (77° 38' N., 78° V.)*, 5—10 Fv., Sand og Alger (Ohlin 1895).

Hidtil ikke fundet ved *Ø.-Grønland*, men synes iøvrigt at være circumpolar-arktisk; en lang Lokalitetsliste se Richardson l. c., p. 351; desuden *Barents-Hav*: *77° 14' N., 38° 26' Ø.*, 76 Fv. (Stebbing, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 14).

288. **Idothea metallica**, Bosc.

Idothea metallica, Bosc, Hist. nat. des Crust., vol. 2, 1802, p. 179, Pl. 15, fig. 6.
— *robusta*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 26, fig. 3.
— — Krøyer, Carcin. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 108.
— *metallica*, Miers, Revision of the Idot.; Journ. Linn. Soc., Zool., vol. 16, 1883, p. 35 *(ubi syn.)*.
* — *robusta*, Harger, Report U. S. Commission of Fish and Fisheries, pt. 6, 1880, p. 349, Pl. 6, fig. 30-32.
— *metallica*, Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 362 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 392—93.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601, 617.

V.-Grønland: *64° 46' N., 53° 35' V.* (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika, Island*, mellem *Azorerne* og *New-Foundland (47° N., 37° V.), SV.-Irland, Middelhav* (meget alm.); desuden *Montevideo*, mellem *Patagonien* og *Magellan-Strædet*, *Borneo* og *Ny-Syd-Wales* (H. J. Hansen 1887, Richardson 1905, Tattersall 1905). Iøvrigt mange Lokaliteter i *Japan* (Richardson, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 37, 1909, p. 107—08). Dybde 0—91 Fv. (Richardson 1905). „Under fangsten af skildpadder paa station 56 *(36° 53' N., 29° 47' V.)* saaes rundt skildpadderne et mylder av dypblaa isopoder, *Idothea metallica*." (Murray & Hjort, Atlanterhavet 1912, p. 400).

289. **Edotia nodulosa**, Kr.

Idothea nodulosa, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846—1849?, Crust., Pl. 26, fig. 2.
— — Krøyer, Karcin. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 100.
Edotia — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 188.
**Synidothea* — Harger, Report U. S. Commission Fish and Fisheries, 1880, pt. 6, p. 351, Pl. 6, fig. 33—35.
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 388 *(ubi syn. et lit.)*, fig. 429—30.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601, 617.

V.-Grønland: *„Sydlige Grønland"*, uden Lok., 12—15 Fv., Sandbund (Krøyer l. c.). — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Godhavn*, 8—10 Fv. — *ibid.*, paa Sand (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Østl. N.-Amerika, Kanadas Østside* (Harger, Ohlin 1895), *V.-Spitsbergen* (Ohlin 1901, Norske Nordhavs-Exp.), *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna), *nordlige Stille-Hav* (Harger). Dybde 6—111 Fv. (Richardson).

290. **Arcturus Baffini**, Sabine.

Idotea Baffini, Sabine, Suppl. to the App. to Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 228, Pl. 1, fig. 4—6.
Arcturus — Milne-Edwards, Hist. nat. des Crust., vol. 3, 1840, p. 123, Pl. 31, fig. 1.

*Arcturus Baffini, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 97, Pl. 9, fig. 1—21.
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 337 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 367—68.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 188.
— — *var. Fieldeni*, Miers, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 19, 1877, p. 64, Pl. 3, fig. 1.
— *tuberosus*, G. O. Sars, Prodromus Crust.; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 250 (350), No. 72.
— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 102, Pl. 9, fig. 22.
— *Baffini var. tuberosus*, Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 340 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 369—70.
* — — Ohlin, Malakostrakfaunan Baffin-Bay etc.; Acta Reg. Soc. Physiogr., Lund, tome 1895, p. 15.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 544, 574, 576, 577.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, ingen Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, ingen Alger (H. J. Hansen 1887). — *66° 44' N., 56° 08' V.*, ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv., Stene og Mudder. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887). — *68° 20' N., 54° 03' V.*, 220—280 Fv. — *68° 28' N., 54° 47' V.*, 184—245 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *70° 29' N., 55° 40' V.*, 50—50 Fv., haardt Ler. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — Nær *Cap York*, 15 Fv. (Walker). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 2 Stat. 25—50 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901). — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Klippebund og Ler (Ohlin). — *Robertson-Bay*, 5—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Cape Faraday*, 5—10 Fv. *(Ellesmere-Land)*, Sand (Ohlin 1895). — *Mc. Cormick-Bay* (Ives 1891). — *Cape Sabine (Ellesmere-Land)* (Benedict 1898). — *Cape Chalon*, 35 Fv. — *Cape Alexander*, 27 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land:*

Franklin Pierce-Bay, 13—15 Fv. — *Cape Napoleon*, 25 Fv. — *Dobbin-Bay*, 30 Fv. — *Floeberg-Beach* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. — *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv. (H. J. Hansen 1895). — Udfor *Maroussia*, 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *77° N., 18½° V.*, 300 m, 1 Unge paa *Antedon prolixa*. — *Stormbugt*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Stormbugt* udfor *Baadskær*, 20 Fv., Stene og Skaller med Delesseria. — *Øresund* mellem *Renskær* og *Maatten*, 25—50 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Øresund*, 15—20 Fv., Hydroid- og Delesseriaregion, haard Bund. — *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 35' N., 18° 12' V.*, 75 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895); *Nordhavets* kolde Area.

291. **Arcturus hystrix**, G. O. Sars.

Arcturus hystrix, G. O. Sars, Prodromus Crust. et Pycnog.: Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 350.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. I, 1885, p. 104, Pl. 9, fig. 23—36.

* — — Ohlin, Arctic Crust. collected during the Swedish arctic Exped. 1898—1899, I, Leptostr., Isop., Cumac.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 26, Afd. 4, No. 12, 1901, p. 30, Pl. 2, fig. 6 a, Pl. 3.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 869.

Ikke kendt fra *V.-Grønland*.

Ø.-Grønland: *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. — *72° 27' N., 19° 56' V.*, ca. 100 Fv. — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *74° 52' N., 17° 16' V.*, 350 m, Mudder med Sand og Grus (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse (her er anført alle de Lokaliteter, som det er lykkedes mig at finde i Litt.): *V. f. Lofoten 68° 21' N., 10° 40' Ø.*, 457 Fv., ÷ 0,5° C.; *SV. f. Lofoten 66° 41' N., 6°*

59' Ø., 350 Fv., ÷ 0,9° C.; *N. f. Shetland 62° 44' N., 1° 48' O.*, 412 Fv., ÷ 1,0° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). — *Færø-Kanalen 60° 21' N., 5° 41' V.*, 580 Fv., og *59° 54' N., 7° 52' V.*, 355 Fv. (Porcupine-Exp.; Norman i Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 14, 1904, p. 446).

292. **Astacilla granulata**, G. O. Sars.

Leachia granulata, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust.; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 251 (351).
**Astacilla* — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1, 1885, p. 107, Pl. 9, fig. 27—35.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 189.
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 324 (*ubi lit. et syn.*), fig. 355—56.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574, 577.

V.-Grønland: *69° 16' N., 58° 08' V.*, 183 Fv., Stene med Ler. — *70° 0' N., 58° 38' V.*, 199 Fv., Ler med Stene. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 199 Fv., blaabrunt Ler. — *72° 41' N., 59° 50' V.*, 227 Fv., haardt Ler (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Flere Steder ved *New-England*, 7-250 Fv. (Harger 1880, p. 366); Norske Nordhavs-Exp. har taget den 5 Steder i *Nordhavets* kolde Area *61°—71° N., 16° Ø.—9° V.*, 220—620 Fv., ÷ 0,3° — + 1,0° C.; dog angives fra den ene St. (*61° 41' N., 3° 19' Ø.*, 220 Fv.) en Bundtemp. af 6° C.; *Færø-Kanalen 60° 31' N., 9° 18' V.*, 225 Fv., og *60° 21' N., 5° 41' V.*, 580 Fv. (Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 14, 1904, p. 448).

293. **Asellus aquaticus**, L.

Oniscus aquaticus, Linné, Fauna Suecica, edit. II, 1761, p. 500.
— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 251, No. 227.

Asellus groenlandicus, Krøyer, Grønlands Amfipoder: Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid.-math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 318 (Særtryk p. 90).
— *aquaticus*, G. O. Sars, Hist. nat. des Crust. de l'eau douce de la Norvège, 1867, p. 46, Pl. 8—10.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 97, Pl. 39.
* — — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 428 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 430.

Grønlandsk: Teitsib-Terkeinga.

Lever kun i Ferskvand.

V.-Grønland: *Fiskenæsset* (Krøyer 1838).

Grønland uden Lokalitet: Fabricius (l. c.), Packard (Mem. Boston Soc. Nat. Hist., vol. 1, 1867, p. 296).

Øvrige Udbredelse: *Labrador*, hele *Europa*, *Sibirien*, *Algier* (G. O. Sars, l. c., Richardson l. c.).

294. **Acanthoniscus typhlops,** G. O. Sars.

Acanthoniscus typhlops, G. O. Sars, Crust. et Pycnogonida nova: Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 434.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 119, Pl. 10, fig. 27—30.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 615.

V.-Grønland: *63° 24' N., 53° 10' V.*, 892 m (K. Stephensen, Tjalfe).

Arten er iøvrigt kun kendt fra *V. f. Lofoten: 68° 21' N., 10° 40' Ø.*, 457 Fv., ÷ 0,7° C. (Sars l. c.).

295. **Janira maculosa,** Leach.

Janira maculosa, Leach, Crustaceology: Edinburgh Encyclop., vol. 7, 1813 (1814?), p. 434.
Henopomus muticus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 30, fig. 1.

Henepomus muticus, Krøyer, Karcin. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 366.
Janira maculosa, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 190.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 99, Pl. 40.
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 469 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 524.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574, 601.

V.-Grønland: *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, uden Alger. — *72° 32' N., 58° 51' V.*, 116 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 01' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Island, Barents-Hav* (Max Weber), *England* (alm.) og *SV.-Irland* (Tattersall 1905), hele *Norge, Kattegat, Store-Bælt, Østersøen, Holland, Frankrigs Nordkyst* (Richardson 1905).

296. **Janira tricornis**, Kr.

**Henepomus tricornis*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 30, fig. 2.
* — — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 372.
Janira tricornis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 190.
— — Richardson, Monograph Isop. N.-Am., 1905, p. 474 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 529—30.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 587.

V.-Grønland: *Kangerdluarsuk*, 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger. — *ibid.*, 10—25 Fv. — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen*, 30 Fv., Stenbund. — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.); *Jan-Mayen* (Koelbel); *S. f. Spitsbergen 76° 19' N., 15° 42' Ø.*, 128 m, + 0,4° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.); *King Charles-Island 78° 50' N., 27° 39' Ø.*, 20 m, + 0,2° C., og mellem *Beeren-Eiland* og *Hope-Island 75° 49' N., 24° 29' Ø.*, 80 m, ÷ 1,42° C. (Ohlin 1901).

297. **Janira spinosa,** Harger.

Janira spinosa, Harger, Notes on New-England Isop.: Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 2, 1879, p. 128.

* — — Harger, Marine Isop. of New-England; Rep. U. S. Comm. Fish and Fisheries, vol. 6, 1878, p. 323, Pl. 2, fig. 10.

Janthe — Bovallius, Notes on the fam. Asellidæ: Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 11, No. 15, 1886, p. 34.

(partim) Janira spinosa, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 191.

Jolella spinosa, Richardson, Monogr. Isop. N.-Amerika, 1905, p. 458, fig. 515.

(partim) Janira spinosa, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *65° 35′ N., 54° 50′ V.,* 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *66° 32′ N., 55° 34′ V.,* 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, ingen Alger (H. J. Hansen 1887).
Øvrige Udbredelse: *Banquereau* (Harger l. c.).

NB. Denne Art er muligvis synonym med næste Art, *J. speciosa,* Bovallius (teste H. J. Hansen l. c.); dog mener H. Richardson (l. c., Fodnote, p. 460) efter at have set Typeexmpl. af *J. spinosa,* at det virkelig er to forskellige Arter.

[**Janira speciosa,** Bovallius.

**Janthe speciosa,* Bovallius, Janthe, a new genus of Isop.: Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 6, No. 4, 1881, p. 4, Pl. 1—3.

— — Bovallius, Notes on the fam. Asellidæ; ibid., vol. 11, No. 15, 1886, p. 35.

(partim) Janira spinosa, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 191.

Jolella speciosa, Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 460 *(ubi lit.),* fig. 516.

V.-Grønland: *67° 59′ N., 56° 33′ V.,* 98 Fv, Stenbund (Bovallius 1886).

NB. Denne Art er muligvis synonym med foreg. Art (se denne); derfor er den ikke forsynet med noget Nummer].

298. **Janthe libbeyi,** Ortmann.

Jolanthe libbeyi, Ortmann, Princeton University Bulletin, vol. 11, No. 3, 1900, p. 39.
**Iole* — Ortmann, Proc. Acad. Nat. Sci Philadelphia, 1901, p. 157.
Janthe — Richardson, Monogr. Isop. N.-America. 1905, p. 463, fig. 518.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *Cape Alexander* (Ortmann 1901).

299. **Janthe laciniata,** G. O. Sars.

Janira laciniata, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1872, p. 92.
**Janthe* — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 101, Pl. 41.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 616.

V.-Grønland: *63° 24' N., 53° 10' V.*, 891 m. — *66° 45' N., 54° 30' V.*, ca. 200 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe).
Øvrige Udbredelse: *Storeggen Banke* (udfor Molde), *Nordland, Finmarken,* 100—400 Fv. (Sars, Account).

300. **Jæra marina,** O. Fabricius.

Oniscus marinus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 252, No. 229.
Jæra albifrons, Leach, Crustaceology; Edinburgh Encycl., vol. 7, 1813 (1814?), p. 434.
— *nivalis,* Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 303, (Særtryk p. 75), Pl. 4, fig. 21.
— *albifrons,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 192.
*— *marina,* G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 104, Pl. 43.

Jæra marina, Richardson. Monograph Isop. N.-America. 1905. p. 450 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 403—04.
— *albifrons*, K. Stephensen. Danmark-Exp. 1912, p. 601.
Grønlandsk: Sirksab-Koma.

V.-Grønland: *Frederikshaab* (O. Fabricius). — *Fiskenæs*. — *Godthaab*, fra Fjæren. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger. — *Claushavn*, i Fjæren. — *Godhavn* (H. J. Hansen 1887).

Denne Art er udbredt fra *40°—72° N.*, *75° V.—55° Ø.* (Apstein, teste Zirwas 1910): den er udbredt fra *N.-Amerikas Østkyst* over hele det *nordlige Atlanterhav* med tilstødende Farvande (er dog f. Eks. endnu ikke kendt fra *Ø.-Grønland*) og gaar gennem *Østersøen* helt ind i *Stockholms Skærgaard* (J. Lindahl. teste Richardson l. c.).

301. **Munna Fabricii**, Kr.

(partim) Munna Fabricii, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 31, fig. 1.
(partim) — — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 380.
(partim) — — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 193.
(non) — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 108, Pl. 45, fig. 2.
* — — H. J. Hansen, Revider. Fortegn. Danmarks Isop....; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1909 (1910), p. 211, Pl. 3, fig. 1.
* — — Stappers 1911, p. 89.
(partim) — — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601.
(non) — — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 480, fig. 538—39.

V.-Grønland: *Godthaab*. — *Upernivik* (H. J. Hansen l. c. 1910).

Øvrige Udbredelse: *Island* flere Steder, *Nordsøen*, *V.-Norge*, *Langelands-Bælt* (Danmark), 15 Fv. (H. J. Hansen l. c. 1910). *S. f. Novaja-Selmja 70° 20' N., 56° 35' Ø.*, 90 m (Stappers 1911).

302. **Munna minuta**, H. J. Hansen.

**Munna Fabricii*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 108, Pl. 45, fig. 2.
(non) Munna Fabricii, Krøyer 1847 (se *M. Fabricii*).
* — *minuta*, H. J. Hansen, Revider. Fortegn. Danmarks Isop.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1909 (1910), p. 213, Pl. 3, fig. 2.
(*partim*) *Munna Fabricii*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601.

Denne Art er tidligere blevet sammenblandet med Nr. 301, *Munna Fabricii*, Kr., hvilket er paavist af H. J. Hansen (l. c. 1910). Af denne Grund kan man kun sige meget lidt bestemt om Udbredelsen.

Grønland. I Københavns zoologiske Museum findes et Materiale af denne Art fra ca. 20 Steder i *Grønland*; men da Dyrene er bestemte af Dr. H. J. Hansen til Brug for et endnu ikke udgivet Arbejde om Isopoderne fra Ingolf-Expeditionen, er jeg ikke berettiget her at anføre Lokaliteterne, men maa nøjes med at anføre, at han (l. c. 1910) siger, at den i *V.-Grønland* er fundet adskillige Steder, og ved *Ø.-Grønland* ved *Angmagsalik*.

Øvrige Udbredelse: *V.-Norge*, især *Lofoten* og *Finmarken* (Sars, Account). *Skagerrak*, 70 Fv., *Kattegat* og *nordlige Øresund*, 16½ Fv. (H. J. Hansen 1910). — S. f. *Novaja-Selmja 70° 20' N., 56° 34' Ø.*, 90 m (Stappers 1911).

303. **Munna Kroeyerii**, Goodsir.

Munna Krøyeri, Goodsir, Descript. New Crust.; Edinburgh New Philos. Journal, vol. 33, 1842, p. 365, Pl. 6, fig. 2.
— *Whiteana*, Bate and Westwood, British sessile-eyed Crust., vol. 2, 1868, p. 329.
— *Krøyeri*, Bate and Westwood, ibid., p. 326.

Munna Krøyeri, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 194.
— — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 109, Pl. 46, fig. 1.
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 483 *(ubi lit.)*, fig. 540.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Upernivik's Havn*, 10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen 1887). — Desuden tilhører de fleste af Krøyers Originalexemplarer af *M. Fabricii* denne Art (*M. Krøyeri*: se H. J. Hansen 1887, p. 194).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars. 2. Fram-Exp.); *S.- og V.-Norge* og *England* N. f. *Channel-Island* (Tattersall 1905), men findes ikke i *Danmark*, uagtet Tattersall (1905) angiver den som fundet i *Kattegat*.

304. **Munnopsis typica**, M. Sars.

Munnopsis typica, M. Sars, Beskrivelse af en ny Slægt og Art af Isopoda; Forh. Vid. Selsk., Christiania 1860 (1861), p. 84.
— — M. Sars, Bidrag til Christianiafjordens Fauna; Nyt Magasin f. Naturvidenskaberne, Christiania, vol. 15, 1868, p. 310 (Særtryk p. 70), Pl. 6—7.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 195.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 133, Pl. 57—58.
— — Ohlin, Arctic Crust. collected during the Swedish arctic exped. 1898—1899, part 1; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 26. Afd. 4, No. 12, 1901, p. 31 (se p. 32—33 om Udbredelsen).
— — Richardson, Monogr. Isop. N.-America, 1905, p. 486 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 544—46.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 614.

V.-Grønland: *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Norman, Valorous). — *Umanak-Fjord*, 122 Fv., haardt, lysegraat Ler. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 199 Fv., Ler (H. J. Hansen 1887). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. — *Foulke*, 35 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Cap Napoleon*, 25 Fv. — *ibid.*, 50 Fv. — *Cap Fraser*, 20 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *70° 50' N., 22° 33' V., Scoresby-Sund, Fame-Island*, 23—25 m, Mudder. — *70° 43' N., 22° 29' V., Scoresby-Sund, Hurry-Inlet*, 70 m, Mudder. — *72° 01' N., 23° 03' V.*, 32—40 m, Mudder. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m, Mudder med nogle Stene. — *73° 32' N., 24° 38' V., Franz Josef-Fjord, Cape Weber*, 100—110 m, Mudder med Grus og Stene (Ohlin 1901). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.); *østlige Amerika, Barents-Hav, Franz Josef-Land, Kara-Hav, Sibirien*, næsten hele *Norge, Skagerrak*; se iøvrigt Ohlin l. c. 1901, p. 32—33, og Stappers 1911, p. 93.

305. **Munneurycope Tjalfiensis**, K. St.

**Munneurycope Tjalfiensis*, K. Stephensen. Malacostraca...Tjalfe-Exp.; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., København, vol. 64, 1912, p. 99, fig. 6—8.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 1000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe-Exp.).

306. **Ilyarachna Bergendahlii**, Ohlin.

**Ilyarachna Bergendahlii*, Ohlin, Arctic crust. collected during the Swedish arctic exp. 1898—99, part 1; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 26, Afd. 4, No. 12, 1901, p. 37, Pl. 5, fig. 8.

Ilyarachna Bergendahli, K. Stephensen. Danmark-Exp. 1912, p. 569, 576.

Ø.-Grønland: *71° 33' N., 21° 30' V.*, 1 km fra *Murray-Inlet*, 200 m, Mudder med Sand (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Kung Karls-Ø (Spitsbergen, 78° 50' N., 27° 39' Ø.)*, 20 m, 0,2° C., blødt, gulrødt Ler (Ohlin 1901).

307. **Ilyarachna hirticeps,** G. O. Sars.

Ilyarachna hirticeps, G. O. Sars, Nye Dybvandscrust. fra Lofoten; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1869 (1870), p. 167.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 195.
— — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 137, Pl. 60.
— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 495 *(ubi lit.)*, fig. 549.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574.

V.-Grønland: *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, ingen Alger. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 199 Fv., blaabrunt Ler. — *72° 41' N., 59° 50' V.*, 227 Fv., haardt Ler (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen: 78° 50' N., 27° 39' Ø.*, 20 m, 0,2° (Kung Karls-Ø); *78° 50' N., 29° 39' Ø.*, 60—70 m (Kung Karls-Ø); *79° 59' N., 9° 30' Ø.*, 435 m, 1,5° (NV. f. Dansk-Øen) (Ohlin 1901). — Rundt om *Spitsbergen*; en Del Steder ved *N.-Norge; N. f. Færøerne 63° 22' N., 5° 29' V.*, 1215 Fv., ÷ 1,2°; *S. f. Beeren-Eiland 72° 27' N., 20° 51' Ø.*, 191 Fv., + 3,5°; *NV. f. Beeren-Eiland 74° 54' N., 14° 53' Ø.*, 658 Fv., ÷ 1,2° C. (G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp.; Dybderne anførte i dette Værk varierer mellem 146 og 1333 Fv.).

308. **Eurycope gigantea,** G. O. Sars.

Eurycope gigantea, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust. et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 253 (353).

**Eurycope gigantea*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., pt. 1, 1885, p. 130, Pl. 12, fig. 1—25.
* — — H. J. Hansen, Krebsdyr; Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte, 1887, p. 198, Pl. 20, fig. 3.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569.

Ø.-Grønland: *66° 42' N., 26° 40' V.*, 550 m, $0{,}_{11}$° (taget af „Michael Sars", teste Grieg i Duc d'Orléans 1907, p. 553).

Øvrige Udbredelse: *63° 06' N., 2° 46' V.*, 910 m, ÷ $1{,}_{07}$° C., og *64° 53' N., 10° 00' V.*, 630 m, ÷ $0{,}_{69}$° (taget af „Michael Sars", teste Grieg i Duc d'Orléans 1907, p. 553, Fodnote). — *63° 05' N., 3° 0' Ø.*, 960 m, ÷ $1{,}_0$°; *66° 41' N., 6° 59' Ø.*, 640 m, ÷ $0{,}_9$°; *68° 6' N., 9° 44' Ø.*, 1159 m, ÷ $1{,}_3$°; *72° 57' N., 14° 32' Ø.*, 817 m, ÷ $0{,}_8$°; *74° 54' N., 14° 53' Ø.*, 1203 m, ÷ $1{,}_2$°; *79° 59' N., 5° 40' Ø.*, 839 m, ÷ $1{,}_0$°; *80° 03' N., 8° 28' Ø.*, 475 m, + $1{,}_0$° (NB. Temperaturen positiv) (G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp.). — *Kara-Hav*, St. 54, 130 Fv. (Stuxberg, Vega, vol. 5, 1887, p. 57). — *Kara-Hav*, i alt 67 Stationer, 20—100 Fv. (H. J. Hansen l. c.). — *Kung Karls-Ø, Spitsbergen*, 60—70 m (Ohlin 1901). — *Beeren-Eiland 74° 20' N., 18° 30' Ø.*, 25 Fv. (Hoek 1882). — *Kara-Hav 70° 54' N., 58° 28' Ø.*, 200 m (Stappers 1911). — *Færokanalen*, 540 Fv. (Norman 1882). Er saaledes udelukkende udbredt i *Nordhavets* kolde Area med tilstødende Farvande mod Nord.

309. **Eurycope cornuta**, G. O. Sars.

Eurycope cornuta, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forhandl., Christiania, 1863 (1864), p. 5.
— *robusta*, Harger, Descript. of new Gen. and Spec. of Isop.; American Journal of Sc. and Arts, ser. 3, vol. 15, 1878, p. 375.
— — Harger, Marine Isop. New-England; Report U. S. Comm. Fish and Fisheries, 1880, pt. 6, p. 332, Pl. 3, fig. 15.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 195.
* — *cornuta*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 145, Pl. 64.

Eurycope cornuta, Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 491 *(ubi lit. et syn),* fig. 547.
— *robusta,* K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 574, 614.

V.-Grønland: *Umanak-Fjord* (ingen Dybdeangivelse: H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen 1897). — *71° 10′ N., 58° 56′ V.,* 199 Fv., blaabrunt Ler (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *66° 42′ N., 26° 40′ V.,* 550 m, 0,11° C. — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og *78° 59′ N., 14° 12′ V.,* 300 m (Grieg i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika* (Harger); *Norge, Skagerrak* (Sars, Account); *Kara-Hav.*

310. **Phryxus abdominalis,** Kr.

Bopyrus abdominalis, Krøyer, Bopyrus abdom.: Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1840, p. 102—12, 289—99, Pl. 1—2.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 29, fig. 1.
Phryxus Hippolytes, Rathke, Beitr. zur Fauna Norwegens: Nova Acta Academiæ Cæsariæ Leopoldino-Carolinæ Naturæ Curiosorum, vol. 20, 1843, p. 40, Pl. 2, fig. 1—10.
— *abdominalis,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 196.
— — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 215, Pl. 90—91.
— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 500 *(ubi lit. et syn.),* fig. 550—52.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 545, 602, 617.

V.-Grønland: *62° 58′ N., 50° 52′ V.,* ca. 25 Fv., paa *Spiront. turgida* (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 30′ N., 54° 50′ V.,* 40 Fv., paa *Pandalus Montagui.* — *66° 32′ N., 55° 34′ V.,* 100 Fv., paa *Spiront. spinus.* — *66° 45′ N., (?) 59° 30′ V.,* 35 Fv.,

paa *Spiront. spinus.* — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., paa *Spiront. spinus* (1 Ex. sammen med en *Sylon*). — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., paa *Spiront. spinus.* — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., paa *Spiront. spinus* (H. J. Hansen 1887). — *69° 29' N., 55° 26' V.*, 116 Fv., paa *Spiront. macilenta* (K. Stephensen, Tjalfe). — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., paa *Spiront. spinus* (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 10 Fv., paa *Spiront. Gaimardii* og *S. turgida* (H. J. Hansen 1887). — *Cap Dudley-Digges*, 17—25 Fv., paa *Spiront. turgida* og *S. polaris.* — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Klippe- og Lerbund, paa *Spiront. polaris* (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land: Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. — *Cap Napoleon*, 25 Fv., paa *Spiront. polaris.* — *Discovery-Bay*, $5^1/_2$—25 Fv., paa *Spiront. polaris* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, paa *Spiront. turgida* (H. J. Hansen 1895). — Buchholz anfører den som taget paa *Spiront. turgida* uden Lokalitetsangivelse, men den er rimeligvis taget ved ca. *74° N.* — *Danmarks-Havn*, 3—5 Fv., Laminariaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris.* — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseria- og Laminariaregion, paa *Spiront. polaris, S. turgida* og *S. Gaimardii.* — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris.* — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris.* — *Stormbugt*, fra Maven af en *Phoca foetida.* — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseria- og Hydroidregion, haard Bund, paa *Spiront. polaris.* — *ibid.*, udfor *Vestre Havnenæs*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, paa *Spiront. polaris.* — *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund, paa *Spiront. polaris* (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen* (Koelbel). Er circumpolar og findes i næsten hele den *nordlige* Del af *Atlanterhavet* med tilstødende Farvande og gaar ind i *Middelhavet* (Carus, teste Zirwas 1910). Findes desuden i det *nordlige Stillehav: Ø.-Sibirien* og *V.-Amerika* N. f. *Kalifornien*; H. Richardson anfører (Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 37, 1909, p. 121) en stor Mængde Lokaliteter fra *Japan* og *Sachalin.* Se iøvrigt Stappers 1911, p. 96.

311. **Bopyroides hippolytes,** Kr.

Bopyrus Hippolytes, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 306 (Særtryk p. 78), Pl. 4, fig. 22.

Bopyrus Hippolytes. Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 28, fig. 2.
Gyge — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 197.
**Bopyroides* — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 199, Pl. 84, fig. 2.
— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 567 *(ubi lit. et syn)*, fig. 628—37.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 546, 602, 617.

V.-Grønland: *Julianehaab*, paa *Spirontocaris Fabricii* (H. J. Hansen 1887). — *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca. 25 Fv., paa *Spiront. polaris* (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, 60—70 Fv., paa *Spiront. spinus*. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, paa *Spiront. spinus*. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., paa *Spiront. polaris* (H. J. Hansen 1887). — *66° 44' N., 56° 08' V.*, ca. 175 Fv., paa *Spiront. macilenta* (K. Stephensen, Tjalfe). — *Claushavn*, 10—15 Fv., paa *Spiront. polaris*. — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 10 Fv., paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 5—35 Fv., paa *Spiront. polaris* (H. J. Hansen 1887). — *Port-Foulke* (Stimpson 1864). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay*, 5½—25 Fv., paa *Spiront. polaris* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, paa *Spiront. polaris* (H. J. Hansen 1895). — *Ø.-Grønland* uden Lokalitet (rimeligvis ca. 74° N.: Buchholz). — Udfor *Maroussia*, 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund, paa *Spirontocaris polaris*. — *Hvalrosodde*, 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *Danmarks-Havn*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 5—8 Fv., Delesseria- og Laminariaregion, haard Bund, paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseria- og Hydroidregion, haard Bund, paa *Spiront. polaris* (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m (Duc d'Orléans).

Af alle de *grønlandske* Exemplarer er Arten kun i 2 Tilfælde fundet i 2 Exemplarer (eller rettere 2 Par) paa det samme Vært-

dyr, nemlig ved *Hvalrosodde*, 0—3 Fv., og *Stormbugt*, 10—20 Fv. (Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Nordlige Atlanterhav* med tilstødende Farvande og *Barents-Hav*; gaar mod *S.* til *nordl. Frankrig*. Findes desuden i det *nordlige Stillehav* ved *British Columbia* og *Californien* (teste Richardson l. c.): H. Richardson anfører (Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 37, 1909, p. 122) en Del Findesteder i *Berings-Hav* og ved *Japan*.

312. **Dajus Mysidis, Kr.**

Dajus Mysidis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 28, fig. 1, A-B (om en skreven, men utrykt Beskrivelse af Krøyer se H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 198).
Leptophryxus Mysidis, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 288, Pl. 2, fig. 2.
Dajus Mysidis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 197.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 223, Pl. 93—94.
— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 573 (*ubi lit. et syn.*), fig. 638.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 549, 590, 609.

V.-Grønland: *Claushavn*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Kingigtok*, 15 Fv., Stenbund. — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund vekslende med Sand, og med mange Alger. — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø* (Buchholz). — *Danmark-Havn*, 0—5 Fv., Littoralregion, Sand og Mudder med Alger og Grus. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød og haard Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 8—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Alle *grønlandske* Exemplarer er fundet paa *Mysis oculata;* men fra *Vadsø* anfører Sars den paa *Mysis mixta.*

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (bl. a. Ohlin 1895 og Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan-Mayen* (Koelbell). Synes iøvrigt at være circumpolar-arktisk.

313. **Holophryxus Richardii,** Koehler.

**Holophryxus Richardi,* Koehler, Isop. nouveaux de la fam. des Dajides provenant des campagnes de la »Princesse Alice«; Bull. Inst. Océanogr., Monaco, No. 196, 1911, p. 23—26, fig. 15—17.

* — — K. Stephensen, Malacostraca Tjalfe-Exped.; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. København, vol. 64, 1912, p. 108, fig. 9—10.

? — *sp. (H. Richardi,* Koehler?), K. Stephensen, ibid., p. 109, fig. 11—14 (fig. 13 kun delvis).

— *Richardi,* K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *64° 22' N., 56° 00' V.,* 400—800 m wire, 1 Ex. paa *Sergestes arcticus [Holophryxus sp. (H. Richardi?)* K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 21' N., 57° 04' V.,* 680 m, 800 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *33° 41' N., 36° 55' V.,* 0—2500 m (Koehler 1911).

Værten er ukendt undtagen i det ene Tilfælde fra Tjalfe-Exp.

314. **Holophryxus Acanthephyræ,** K. St.

**Holophryxus Acanthephyræ,* K. Stephensen, Malacostraca Tjalfe-Exped.; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. København, vol. 64, 1912, p. 112, fig. 13 (delvis), fig. 15—21.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m wire, paa Ryggen af *Acanthephyra multispina* (K. Stephensen, Tjalfe).

315. **Clypeoniscus Meinertii,** Giard & Bonnier.

**Clypeoniscus Meinertii*, Giard & Bonnier, Contrib. Epicarides; Bull. Scient. France et Belgique, ser. 4, vol. 25, 1895. p. 421—36, 444, Pl. 7, fig. 20—21; Pl. 8, fig. 24, 26—27; Pl. 10, fig. 29—34.
— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 577, fig. 642—42 (Kopi af førstnævnte Arbejde).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 587.

Denne Art er rimeligvis synonym med:

Clypeoniscus Hansenii, Giard & Bonnier, l. c., 1895, p. 421, 444, Pl. 7, fig. 17—19; Pl. 8, fig. 22—23, 25; Pl. 9, fig. 28.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 239, Pl. 99, fig. 1.
— — H. J. Hansen, Revider. Fortegn. Danmarks marine Isop.....; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. København, 1909, p. 225.

V.-Grønland: *Godhavn*, 8—10 Fv., i Rugeposen paa *Synidothea nodulosa*, Kr. (*C. Meinerti*, Giard & Bonnier).

Øvrige Udbredelse: *Jugor-Schar* ved *Novaja-Selmja*, 6—10 Fv. (*C. Meinerti*, Giard & Bonnier). *Danmark* uden Lokalitet, i Rugeposen paa *Idothea balthica* (*C. Hansenii*, H. J. Hansen l. c.). *Kanalen* (*C. Hansenii*, Giard & Bonnier).

[**Porcellio scaber,** Latr.

Porcellio scaber, Latreille, Hist. Crust. Insect., vol. 7, 1804, p. 45.
?*Oniscus asellus*, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 251, No. 228.

**Porcellio scaber*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 176 (*ubi syn.*), Pl. 77.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America 1905. p. 621 (*ubi lit. et syn.*), fig. 671.

O. Fabricius angiver *Oniscus asellus* fra *Grønland.* Hvad dette i Virkeligheden er for en Art, kan nu ikke angives med Sikkerhed, da der aldrig senere er fundet nogen *Landisopod* i Grønland. H. J. Hansen gør (V.-Grønland 1887, p. 224) opmærksom paa, at Fabricius' Exemplarer sikkert har været indførte. Budde-Lund mener (Crust. Isop. Terrestria, Hauniæ 1895. p. 129), at det sikkert maa dreje sig om *Porcellio scaber)].*

TANAIDACEA.

I Danmark-Exp. har jeg p. 615—16 nævnt nogle Malakostraker, hvis Udbredelse er saa mærkelig, at de ikke kan henregnes til nogen bestemt af de opstillede Faunaer, idet deres Findesteder i hvert Fald tilsyneladende er indbyrdes aldeles modstridende. Da jeg skrev om Danmark-Exp., var jeg selv nærmest tilbøjelig til at tro, at dette skyldtes forkert Lokalitetsangivelse paa Etiketten.

For ganske nylig er imidlertid udkommet H. J. Hansens Arbejde om Ingolf-Expeditionens *Tanaider*. Heri paapeges (p. 4-5), at en Del Arter er fundet baade i det dybe atlantiske og dybe arktiske Omraade, en Forekomst, der saa vidt mig bekendt iøvrigt er aldeles ukendt indenfor Dyreriget, naar man ser bort fra nogle enkelte *Echinodermer* (Th. Mortensen, Echinoderms of NE.-Greenland (Danmark-Exp.); Meddel. om Grønland, vol. 45, No. 4, 1910, p. 292). De *grønlandske Tanaider*, hvorom dette gælder, er følgende

Sphyrapus anomalus,	*Leptognathia ventralis,*
Pseudotanais affinis,	— *breviremis,*
Typhlotanais mixtus,	*Cryptocope arctica,*
Leptognathia longiremis,	*Strongulura cylindrata.*
— *subæqualis,*	

Da alle de grønlandske Exemplarer af disse Arter med ganske enkelte Undtagelser er bestemte af Dr. Hansen, saa at der ikke kan være Tale om Fejlbestemmelse, og forkert Lokalitetsangivelse ikke kan tænkes at foreligge i saa mange Tilfælde,

maa dette Forhold altsaa fremhæves som et meget interessant Faktum; det vilde være af største Betydning, om andre Dyregrupper vilde give lignende Resultater.

Da Sagen har interesseret mig meget, har jeg drøftet den med forskellige Zoologer, bl. a. med cand. mag. Ad. S. Jensen. Han har i sit fornylig udkomne Arbejde *Lamellibranchiata*, pt. 1 (The Danish Ingolf-Expedition, vol. 2, pt. 5, 1912) vist, at Ryggen danner en absolut Skillelinje mellem de to Dybhavsfaunaer, naturligvis naar man ser bort fra et Blandingsomraade paa selve Ryggen; se især »Remarks on *Pecten fragilis*, Jeffreys« (Ad. S. Jensen l. c. p. 35). Han foreslog mig derfor at undersøge, om der ikke var Mulighed for, at de paagældende Exemplarer var taget pelagisk, idet man jo ikke kan gaa ud fra, at fordi det benyttede Redskab er en Trawl, skal hele Udbyttet stamme fra Bunden. (Paa dette Sted vil jeg blot i Forbigaaende nævne, at sidste Sommer (1912) har jeg ved mine Undersøgelser i *SV.-Grønland* i Skraber fanget baade *Meduser* og *Sagitta*, og dem vil man dog aldrig kunne opfatte som Bunddyr).

Ud fra dette Synspunkt har jeg gaaet al den Literatur efter, som jeg kunde tænke mig at have Betydning i denne Sammenhæng. Mærkelig nok synes næsten alle Forfattere at gaa ud fra, at *Tanaiderne* er Bunddyr (Undtagelser se nedenfor), skønt de fleste har vel udviklede Pleopoder. Endnu 1895 kunde H. J. Hansen i Isop., Cumac. und Stomatop. d. Plankton-Exp. (Plankton-Exp., vol. 2, G. c. p. 49) skrive om *Tanaiderne*: »Der Literatur zufolge sind alle Arten Bodenthiere, und ich habe keine Bemerkung darüber finden können, dass irgend eine Form pelagisch gefangen worden ist.« I det citerede Værk omtales 3 *Tanaide*-Arter (ialt kun 4 Exempl.); af de Oplysninger, der gives om Forekomstmaaden, kan man dog med Sikkerhed kun om det ene Exemplar (en ikke bestemt *Apseudes*-Art) sige, at det er taget pelagisk.

G. O. Sars skriver (Account, vol. 2, p. 8) om *Apseudes spinosus*: »I have never seen it make any attempt to swim,

though the structure of the pleopoda would seen to allow it, at least in a younger state, to move at times freely through the water.« I samme Værk skriver han (p. 11) om Fam. *Tanaidæ:* »They all....exhibit this peculiarity, namely, that on reaching the surface on the water, they remain floating, without being able to reimmerge their bodies....«

H. J. Hansen fremhæver (Ingolf 1913, p. 7), at ♂ har mere udviklede Pleopoda end ♀; som Former med særlig store Pleopoder nævner han *Leptognathia, Pseudotanais forcipatus* og *P. Lilljeborgii, Agathotanais, Leptognathiella, Strongylura* og *Paranarthura;* det synes mig meget interessant, at Arter hørende netop til disse Slægter udgør 67 % af de Arter, hvis Udbredelse ikke kan forklares efter de dyregeografiske Love.

De eneste Angivelser, jeg i Literaturen har kunnet finde om sikker pelagisk Forekomst af *Tanaider* er følgende:

Apseudes sp., H. J. Hansen, Plankton-Exp., p. 48 (se ovenfor).

Pseudotanais forcipatus, 76° 26' N., 60° 55' O., Vertikalnet, 30—0 m, (2 ♀) (Stappers 1911, p. 85).

Pseudotanais Lilljeborgii, taget sammen med foregaaende Art paa samme Sted (Stappers 1911, p. 86).

Typhlotanais finmarchicus. I Ingolf 1913 anfører H. J. Hansen (p. 59) med megen Tvivl en Forekomst ved *V.-Island 66° 23' N., 7° 25' V.*, 957 Fv., ÷ 1,1°, hvilket strider imod dens øvrige Findesteder, hvor den er fundet paa lavt Vand (3—70 Fv.) og højere Temp. Sammenholdt med det øvrige er den sikkert taget pelagisk.

Leptognathia breviremis er taget pelagisk i Vertikalnet i *Loch-Fyne* (T. Scott, teste H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 95).

Paa dette Sted bør det ogsaa fremhæves, at i det umaadelig store Materiale, som Dr. Joh. Schmidt har indsamlet paa Thor-Expeditionen i Middelhavet og de tilstødende Dele af Atlanterhavet, og som er overdraget mig til Bearbejdelse, findes der adskillige *Tanaider*, som er taget pelagisk; desværre kan jeg

ikke nu give Oplysninger om Arterne, da Bearbejdelsen ikke paa langt nær er færdig, men der findes i hvert Fald mange *Apseudes* derimellem.

Forøvrigt er det jo indenfor Krebsdyrene aldeles ikke noget ukendt Fænomen, at en Art baade kan leve paa Bunden og være pelagisk. Hos *Cumaceerne* er ♀ jo Bundformer, medens ♂ er langt mere svømmende. H. J. Hansen anfører saaledes (Revider. Fortegn. Danmarks Isop., Tanaid., Cumac. etc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv., 1909 (1910), p. 234), at *Bodotria scorpioides* er taget pelagisk om Natten engang i stort Antal. Det samme anføres (ibid., p. 235) om *Lamprops fasciata*, og (ibid., p. 246) siger H. J. Hansen om et Exemplar af *Pseudocuma similis*, der stammer fra 6 Kvmil N. f. *Skagens Fyrskib*, 70 Fv., at det sikkert ikke er taget ved Bunden, men pelagisk.

Ohlin anfører (1895, p. 27), at Amfipoden *Alibrotus littoralis* som ung er pelagisk, som ældre er en Bundform, og at det samme gælder for *Onisimus plautus*.

Til sidst skal det blot i Forbigaaende nævnes, at allerede nu ved man om adskillige pelagiske Dybhavsarter, at de om Natten stiger op mod Overfladen; i nærværende Arbejde, p. 62, er der saaledes nævnt en Forekomst, hvor *Gnathophausia zoea* om Natten er taget i Overfladen. Se ogsaa f. Eks. Andr. Otterström: Beobacht. über d. senkrechten Wanderungen des Mysisbestandes in der Ostsee bei Bornholm in den Sommermonaten 1906 und 1907 (Meddel. fra Komm. f. Havundersøg., ser. Plankton, vol. 1, 1910).

Sammenholdes disse Oplysninger, synes mig intet som helst at tale imod, at de ovenfor nævnte *Tanaider* virkelig er taget pelagisk.

316. **Apseudes tenuis**, H. J. Hansen.

Apseudes tenuis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 12, Pl. 1, fig. 2.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke fundet udenfor de to nævnte Steder.

317. **Apseudes gracilis,** Norman & Stebbing.

**Apseudes gracilis,* Norman & Stebbing, Crust. Isop. Lightning, Porcupine and Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc., vol. 12, part. 4, 1886, p. 95, Pl. 20.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 178.
— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 40 *(ubi lit.)*, fig. 35.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 13, Pl. 1, fig. 3.

V.-Grønland: *59° 10' N., 50° 25' V.*, 1750 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).

Ø.-Grønland: *64° 24' N., 28° 50' V.*, 788 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *55° 10' N., 25° 58' V.*, 1785 Fv.; *56° 11' N., 37° 41' V.*, 1450 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).

318. **Sphyrapus anomalus,** G. O. Sars.

Apseudes anomalus, G. O. Sars, Christianiafjordens Dybvandsfauna; Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 16, 1869, p. 45.
Sphyrapus — G. O. Sars, Revision af Isopoda Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 7, 1882, p. 19.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 9, Pl. 3—4.
* — — Stappers 1911, p. 83 *(ubi lit.)*, Pl. 4, fig. 13.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569, 575.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 16.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3°. — *65° 14' N., 55° 42' V.*, 420 Fv., 3,5°. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *69° 24·6' N., 23° 30' V.*, 9—11 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Hurry-Inlet 70° 50' N., 22° 31' V.*, 10 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 40' N., 20° 10' V.*, 100 Fv. (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Rundt om Island*, 136—293 Fv., ÷ 6°—÷ 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf). Mellem *Jan-Mayen* og *Island 69° 02' N., 11° 26' V.*, 1836 m, ÷ 1,1° (Sars, Norske Nordhavs-Exp., p. 240). *NO.* og *O. f. Shetland 61° 40' N., 3° 11' O.*, 220 Fv., og *60° 57' N., 3° 42' O.*, 190 Fv., 6,1° (H. J. Hansen, Ingolf). Hele *Norge* og *Skagerrak*, 100—400 Fv. (Sars, Account; H. J. Hansen, Revider. Fortegn. . . 1909). *Kara-Havet* (H. J. Hansen, Dijmphna). S. f. *Novaja-Selmja*, 61—90 m (Stappers 1911). — Denne Udbredelse er meget mærkelig, idet den ikke blot strækker sig over meget forskellige Dybder (9—582 Fv.), men ogsaa over meget forskellige Temperaturer (+ 6,1°—÷ 1,1°).

319. **Sphyrapus serratus**, G. O. Sars.

Sphyrapus serratus, G. O. Sars, Revision af Isopoda Chelifera; Archiv for Math. og Naturvid., vol. 7, 1882, p. 20.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 66, Pl. 21.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 17.

Ø.-Grønland: *74° 52' N., 17° 16' V.*, 350 m, Mudder med Sand og Grus (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *N. f. Island*, 495—729 Fv., ÷ 0,6—÷ 0,8°, og *S. f. Jan-Mayen*, 1003—1309 Fv., ÷ 1,0° (H. J. Hansen, Ingolf). Mellem *Norge* og *Island 63° 22' N., 5° 29' V.*, 2222 m, ÷ 1,2°, og *V. f. Spitsbergen 77° 58' N., 5° 10' O.*, 2438 m, ÷ 1,4° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.).

320. **Sphyrapus malleolus**, Norman & Stebbing.

**Sphyrapus malleolus*, Norman & Stebbing, Isop. Lightning, Porcupine and Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc. London, vol. 12, part 4, 1886, p. 98, Pl. 22, fig. 2, 3.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 52 *(ubi lit.)*, fig. 40.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

Denne Art anføres her, uagtet den ikke med fuld Ret kan medregnes til *Grønlands* Fauna, idet den nemlig er fundet i temmelig stor Afstand fra Grønland: *57° 11' N., 37° 41' V.*, 1470 Fv. (Norman & Stebbing l. c.). Artens øvrige Findesteder er: *56° 26' N., 14° 28' V.*, 109 Fv. — *56° 08' N., 13° 34' V.*, 1263 Fv. — *39° 99' N., 9° 39' V.*, 740 Fv. (Norman & Stebbing l. c.). — *45° 57' N., 6° 21' V.* (Bonnier, Ann. Univ. Lyon, vol. 26, 1896, p. 665).

321. **Neotanais serratispinosus**, Norm. & Stebb.

**Alaotanais serratispinosus*, Norman & Stebbing, Isop. Lightning, Porcupine a. Valorous-Exp.; Transact. Zool. Soc. London, vol. 12, pt. 4, 1886, p. 111, Pl. 23, fig. 1, Pl. 24, fig. 1.

**Neotanais* — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 18, Pl. 1, fig. 6, Pl. 2, fig. 1.

V.-Grønland: *58° 10' N., 48° 25' V.*, 1845 Fv., 1,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Grønland 56° 11' N., 37° 41' V.*, 1540 Fv.; NV. f. *Irland 54° 53' N., 10° 56' V.*, 1350 Fv., og V. f. *N.-Irland 56° 54' N., 11° 49' V.*, 1380 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).

322. **Neotanais hastiger**, Norman & Stebbing.

**Alaotanais hastiger*, Norman & Stebbing, Crust. Isop. Lightning, Porcupine and Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc., vol. 12, part. 4, 1886, p. 113, Pl. 23, fig. 2.

Alaotanais hastiger, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 178.
Neotanais — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 35 *(ubi lit.)*, fig. 33.
Alaotanais — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *59° 10' N., 50° 25' V.*, 1750 Fv. (Norman & Stebbing l. c.). — Ikke fundet andre Steder.

323. **Neotanais giganteus**, H. J. Hansen.

Neotanais giganteus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 20, Pl. 2, fig. 2.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1.5° (H. J. Hansen l. c.).

324. **Heterotanais groenlandicus**, H. J. Hansen.

Heterotanais limicola, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 178.
* — *groenlandicus*, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 21, Pl. 1, fig. 5.
(partim) Heterotanais limicola, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.
(non?) Paratanais limicola, Harger, Descript. of new Genera a. Spec. of Isop.: Amer. Journ. of Sc. a. Arts, ser. 3, vol. 15, 1878, p. 378 (teste H. J. Hansen, l. c. 1913).
(non?) Leptochelia — Harger, Marine-Isop. New-England: Report U. S. Comm. Fish a. Fisheries, pt. 6, 1880, p. 424, Pl. 13, fig. 87—88 (teste H. J. Hansen, l. c. 1913).

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier* mellem *Metopa*-Arter (H. J. Hansen 1887). — Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv., Skaller. — *Jakobshavn*. — *Prøven* (H. J. Hansen, Ingolf).

Da denne Art temmelig sikkert ikke er identisk med *H. limicola*, Harger (teste H. J. Hansen, l. c. 1913), er den, efter hvad man hidtil ved, ikke fundet uden for de nævnte Steder ved *V.-Grønland*.

[**Tanais Cavolinii,** Milne-Edwards.

Tanais Cavolinii, Milne-Edwards, i Audouin & Milne-Edwards, Précis d'Entomologie, vol. 1, 1829, Pl. 29, fig 1.
— — Milne-Edwards, Hist. Nat. des Crust., vol. 3, 1840, p. 141, Pl. 31, fig. 1.
— *tomentosus,* Krøyer, Nye Arter af *Sl. Tanais;* Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 183.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 178.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 12, Pl. 5.
— *Cavolinii,* Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 8 *(ubi lit. et syn.),* fig. 11—12.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 22.

Denne Art er meget usikker som *grønlandsk,* idet 1 Exemplar er fundet i Tube sammen med *Jæra marina* og etiketteret *„Grønland. Krøyers Efterladenskaber“* (H. J. Hansen 1887, p. 178).

Øvrige Udbredelse: *Nordlige Atlanterhav, Middelhavet* (teste Richardson l. c.)].

325. **Pseudotanais forcipatus,** Lilljeborg.

Tanais forcipatus, Lilljeborg, Bidrag kännedomen om de inom Sverige och Norrige förekommende Crust. af Tanaid. fam.; Upsala Univ. Årsskrift, 1865, vol. 1, p. 16.
**Pseudotanais forcipatus,* G. O. Sars, Account, vol. 2, p. 40, Pl 17, fig. 1.
* — — Vanhöffen, Crust. aus W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 511, Pl. 20, fig. 10—12.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 23, Pl. 2, fig. 3.

V.-Grønland: Inderste Del af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, Mudder (H. J. Hansen, Ingolf). — *Lille-Karajak-Fjord*, 80 m (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Cape-Dalton 69° 24' N.*, 9—11 Fv. — *Turner-Sound 69° 44' N.*, 3 Fv. — *Danmark-Ø 70° 27' N., 26° 12' V.*, 10 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: N. f. *Island 66° 50' N., 20° 2' V.*, 194 Fv., 0,6°, og *Ø.-Island*, *Faskrud-Fjord*, 20—50 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). *V.-Norge*, *Skagerrak*, *Bohuslän*, *Øresund*, *Skotland* (Sars, Account; H. J. Hansen 1910). *Barents-Hav 76° 26' N., 60° 55' Ø.*, Vertikalnet, 30—0 m (Stappers 1911). *Franz Josef-Land*, *Günther-Sound*, 10 Fv. (Th. Scott 1899).

326. **Pseudotanais abyssi**, H. J. Hansen.

Pseudotanais abyssi, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 25, Pl. 2, fig. 4.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen l. c.).

Er hidtil ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

327. **Pseudotanais Lilljeborgii**, G. O. Sars.

Pseudotanais Lilljeborgii, G. O. Sars, Revision af Isopoda Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., 1880, vol. 7, p. 48.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 40, Pl. 17, fig. 2.

— — Stappers 1911, p. 86, Pl. 4, fig. 14.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 27, Pl. 2, fig. 5.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Angmagsivik 65° 51' N.* — *Cape-Dalton 69° 24' N.*, 9—11 Fv. — *Danmark-Ø 70° 27' N., 26° 12' V.*, 4—5 Fv., Mudder (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen, V.-, N.-* og *Ø.-Island* (H. J. Hansen, Ingolf). *Vadsø*, 100—125 Fv. (Sars, Account). *Barents-Hav 76° 26' N., 60° 55' Ø.*, Vertikalnet, 30—0 m (Stappers 1911).

328. **Pseudotanais oculatus**, H. J. Hansen.

Pseudotanais oculatus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 29, Pl. 2, fig. 6, Pl. 3, fig. 1.

V.-Grønland: *65° 17' N., 54° 17' V.*, 55 Fv. — *65° 27' N., 54° 45' V.*, 67 Fv. — *Upernivik* (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik* (H. J. Hansen, Ingolf).

Er hidtil ikke fundet udenfor de nævnte Lokaliteter.

329. **Pseudotanais affinis**, H. J. Hansen.

Pseudotanais affinis, H. J. Hansen, Dijmphna 1886 (1887), p. 207, Pl. 21, fig. 2.

— *crassicornis*, — , ibid., p. 208, Pl. 21, fig. 3.

— *affinis*, — , Ingolf 1913, p. 30, Pl. 3, fig. 2 og (?) fig. 3.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4°. — *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3°. — *66° 31' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Forsblad-Fjord 72° 27' N., 25° 28' V.*, 50—90 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen*, 371 Fv., ÷ 0,4°; N. f. *Island*, 495 Fv., ÷ 0,6°; NØ. f. *Island*, 1010 Fv., ÷ 1,0°; Ø. f. *Island*, 537—750 Fv., ÷ 0,6°—÷ 0,9°; NV. f. *Færøerne*, 471 og 702 Fv., ÷ 0,6°; SV. f. *Island*, 799 Fv., + 4,5° (H. J. Hansen, Ingolf). *Kara-Hav*, 64—65 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna). Udbredelsen af denne Art er saaledes (hvad der iøvrigt er Tilfældet med flere *Tanaider*) meget mærkelig, ikke saa meget den vekslende Dybde som den højst forskellige Temperatur; som ovenstaaende Lokaliteter viser, er den fundet baade i det *atlantiske* og i det *arktiske* Havdyb.

330. **Typlotanais pulcher**, H. J. Hansen.

Typhlotanais pulcher, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 39, Pl. 4, fig. 1.

V.-Grønland: *59° 12′ N., 51° 05′ V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er hidtil ikke fundet udenfor denne Lokalitet.

331. **Typhlotanais penicillatus**, G. O. Sars.

Typhlotanais penicillatus, G. O. Sars, Revider. Fortegn. af Isop. Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 7, 1881. p. 39.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 25, Pl. 11, fig. 3.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 45, Pl. 4, fig. 5.

V.-Grønland: *64° 45′ N., 29° 06′ V.*, 568 Fv., 4,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: SV. f. *Island 60° 37′ N., 27° 52′ V.*, 799 Fv., 4,5° (H. J. Hansen). *Sauesund (V.-Norge*, ca. *61° 20′ N.*), 50—100 Fv. (Sars, Account).

332. **Typhlotanais trispinosus**, H. J. Hansen.

Typhlotanais trispinosus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 49, Pl. 5, fig. 4.

V.-Grønland: *61° 50′ N., 56° 21′ V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er hidtil ikke fundet udenfor denne Lokalitet.

333. **Typhlotanis profundus**, H. J. Hansen.

Typhlotanais profundus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 51, Pl. 5, fig. 5.

V.-Grønland: *59° 12′ N., 51° 05′ V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er hidtil ikke fundet udenfor denne Lokalitet.

334. **Typhlotanais spinicauda**, H.. J. Hansen.

Typhlotanais spinicauda, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 53, Pl. 5, fig. 6.

V.-Grønland: *65° 14' N., 55° 42' V.*, 440 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke taget udenfor denne Station.

335. **Typhlotanais plebejus,** H. J. Hansen.

Typhlotanais plebejus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 56, Pl. 5, fig. 8.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke fundet udenfor dette Sted.

336. **Typhlotanais inæquipes,** H. J. Hansen.

Typhlotanais inæquipes, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 57, Pl. 5, fig. 9, Pl. 6, fig. 1.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Hidtil ikke fundet andre Steder.

337. **Typhlotanais finmarchicus,** G. O. Sars.

Typhlotanais finmarchicus, G. O. Sars, Revider. Fortegn. af Isop. Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 7, 1881, p. 36.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 20, Pl. 9.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 57, Pl. 6 fig. 2.

V.-Grønland: Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv. — *Inderste Del* af samme Fjord, Mudderbund (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Cape-Dalton*, 9—11 Fv. — *Turner-Sound*, 3 Fv. — *Sabine-Ø*, 3—5 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen*, 86 Fv., 0,1°, og 50—60 Fv.; 4 Steder ved *V.- og Ø.-Island*, 8—50 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). *Varanger-Fjord*, 30 Fv. (Sars, Account). *Northbrook-Island*,

Franz Josef-Land (Th. Scott 1899). (? *66° 23' N., 7° 25' V.*, 957 Fv., ÷ 1,1°; H. J. Hansen, Ingolf).

338. **Typhlotanais mixtus**, H. J. Hansen.

Typhlotanais mixtus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 59, Pl. 6, fig. 3.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen*, 1003 og 1060 Fv., ÷ 1,0°: N., NØ. og Ø. f. *Island*, 5 Stationer, 495—1010 Fv., ÷ 0,6°—÷ 1,0°; N. f. *Færøerne*, 679 og 702 Fv., ÷ 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Forekomsten i Atlanterhavsdybet er meget mærkelig, da den ellers synes at være indskrænket til Nordhavets kolde Havdyb.

339. **Typhlotanais cornutus**, G. O. Sars.

Paratanais cornutus, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 431.
Typhlotanais — — Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1, 1885, p. 85, Pl. 7, fig. 29—38.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 24, Pl. 11, fig. 2.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 61.

V.-Grønland: *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Kvalø*, ved det *nordligste Norge*, 60—100 Fv., og midtvejs mellem *Beeren-Eiland* og *Finmarken*, 190 Fv. (Sars).

340. **Agathotanais Ingolfi**, H. J. Hansen.

Agathotanais Ingolfi, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 64, Pl. 6, fig. 5.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 24' N., 28° 50' V.*, 788 Fv., 3,5° (H. J. Hansen l. c.).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Island 62° 00' N., 21° 36' V.*, 845 Fv., 3,3° (H. J. Hansen l. c.).

341. **Leptognathia Sarsii**, H. J. Hansen.

Leptognathia Sarsii, H. J. Hansen, Revider. Fortegn....; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1909, p. 229.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 68, Pl. 6, fig. 7.
* — *longiremis*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 27, Pl. 12.
non — — Lilljeborg, Bidrag...kännedomen..Isop. och Tanaid.; Upsala Universitets Årsskrift, Math.-Naturvid., vol. 1, 1865, p. 23.
non — — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.

V.-Grønland: *Egedesminde (?)(var. obtusata)* (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik (var. obtusata)*. — *Cape-Dalton*, 9—11 Fv. — *Turner-Sound*, 3 Fv. *(var. obtusata)*. — N. f. *Stewart-Land*, ca. *70½° N.*, 158 Fv. — *Sabine-Ø*, 3—5 Fv. (væsentlig *var. obtusata)* (H. J. Hansen, Ingolf). — *(?)74° 35' N., 18° 23' V.*, 18—21 m, sandet Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: N. f. *Island*, 194—495 Fv., ÷ 0,6— + 0,6°; *Ø.-Island*, 3 Steder, 6—10 Fv.; *Klagsvig* paa *Færøerne*, 10—15 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). *(? Spitsbergen, 77° 9' N., 14° 40' Ø.*, 90 m, blødt graat Ler: Ohlin 1901). Sars' Angivelse (Account) af dens Forekomst ved hele *Norges Kyst* bør (eft. H. J. Hansen, Ingolf) rimeligvis reduceres til *Finmarken*.

342. **Leptognathia gracilis**, Krøyer.

Tanais gracilis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 2. Række, vol. 2, 1847, p. 408.
— — — , i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 31, fig. 4.

Leptognathia islandicus, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 346.

* — *longiremis*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 79, Pl. 7, fig. 17—25.

* — *gracilis*, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 70, Pl. 7, fig. 1.

V.-Grønland: *Ameragdla* i den inderste Del af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, Mudderbund (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Reykjavik Havn* (G. O. Sars l. c.). *Spitsbergen* (Krøyer l. c.). *Kara-Hav*, 50 Fv. (H. J. Hansen l. c.). Dybt Vand ved *Aberdeen* og i *Moray-Firth* (*L. longiremis* (Th. Scott); er rimeligvis (teste H. J. Hansen l. c.) *L. gracilis*). *Norge* (H. J. Hansen l. c.).

343. **Leptognathia Hanseni**, Vanhöffen.

Leptognathia Hanseni, Vanhöffen, Crust. aus dem Kleinen Karajak-Fjord in W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 513, Pl. 20, fig. 13—15.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 71, Pl. 7, fig. 2.

V.-Grønland: Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv., Skalbund. — *Kekertak 69° 58' N.*, 35—40 Fv., Dyndbund (H. J. Hansen, Ingolf). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen l. c.).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik*, bl. a. 4—11 Fv. — *Tasiusak*, 20—30 Fv., Stene med Alger. — *Cape-Dalton*, 9—11 Fv. — *Danmark-Ø* (H. J. Hansen, Ingolf).

Arten er hidtil ikke kendt udenfor Grønland.

344. **Leptognathia longiremis**, Lilljeborg.

Tanais longiremis, Lilljeborg, Bidrag til kännedomen om . . . Isop. och Tanaid. Fam.; Upsala Universitets Årsskrift, Math.-Naturvid., vol. 1, 1865, p. 19.

* *Leptognathia longiremis*, H. J. Hansen, Revideret Fortegn. . . .; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1909, p. 229, Pl. 5, fig. 3.

**Leptognathia longiremis*, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 74, Pl. 7, fig. 3.
non — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., og Account.
non — — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen*, 55 Fv. SV. f. *Island*, 799 Fv., 4,5°. NØ. f. *Island*, 885 og 1010 Fv., ÷ 1,0°. Ø. f. *Island*, 237 Fv., 2,5° (H. J. Hansen, Ingolf). *Skagerrak*, 110 og 125 Fv., *Kattegat*, 20 Fv. (H. J. Hansen l. c. 1909). Paa Grund af den tidligere Sammenblanding med andre Arter er de her nævnte Lokaliteter i Følge H. J. Hansen (Ingolf) de eneste sikre for denne Art. Iøvrigt er dens Udbredelse paa Grund af Temperaturerne meget mærkelig.

345. **Leptognathia inermis**, H. J. Hansen.

Leptognathia inermis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 76, Pl. 7, fig. 4.

Ø.-Grønland: *Cape-Dalton*, 9—11 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen*, 86 Fv., 0,1°. N. f. *Island*, 293 og 495 Fv., ÷ 0,5° og ÷ 0,6°. Ø. f. *Island*, 211 og 537 Fv., + 0,8° og ÷ 0,7° (H. J. Hansen, Ingolf). Ikke fundet andre Steder.

346. **Leptognathia brachiata**, H. J. Hansen.

Leptognathia brachiata, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 77, Pl. 7, fig. 5.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4°. — *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). Hidtil ikke fundet udenfor de to nævnte Steder.

347. **Leptognathia alba**, H. J. Hansen.

Leptognathia alba, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 78, Pl. 7, fig. 6.

V.-Grønland: *58° 10' N., 48° 25' V.*, 1845 Fv., 1,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke fundet udenfor denne Station.

348. **Leptognathia armata,** H. J. Hansen.

Leptognathia armata, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 80, Pl. 8, fig. 1. (Lige foran Lokalitetsfortegnelsen er den ved en Fejlskrift kaldet *Lept. hastata*).

V.-Grønland: *58° 10' N., 48° 25' V.*, 1845 Fv., 1,4°. — *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet andre Steder.

349. **Leptognathia Amdrupii,** H. J. Hansen.

Leptognathia Amdrupii, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 81, Pl. 8, fig. 2.

Ø.-Grønland: *Forsblad-Fjord*, 90—40 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet udenfor dette Sted.

350. **Leptognathia tuberculata,** H. J. Hansen.

Leptognathia tuberculata, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 82, Pl. 8, fig. 3.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5°. — *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet andre Steder.

351. **Leptognathia uncinata,** H. J. Hansen.

Leptognathia uncinata, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 83, Pl. 8, fig. 4.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Kun fundet paa dette Sted.

352. **Leptognathia manca,** G. O. Sars.

Leptognathia (?) manca, G. O. Sars, Revideret Fortegn. af Isop. Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 7, 1881, p. 44.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 31, Pl. 14, fig. 2.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 85, Pl. 8, fig. 5.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Ø.-Island 63° 43' N., 14° 34' V.*, 90 Fv., 7,0° (H. J. Hansen, Ingolf). 2 Steder ved *Norge*, nemlig i *Eidfjord* V. f. *Listerland*, og ved *Apelvær*, *Namdal*, 100—150 Fv. (Sars, Account).

353. **Leptognathia subæqualis,** H. J. Hansen.

Leptognathia subæqualis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 87, Pl. 8, fig. 6.

V.-Grønland: Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv., Skalbund. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J, Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Ø. f. *Island*, 211 og 237 Fv., 0,8° og 2,5°. N. f. *Færøerne*, 679 og 702 Fv., ÷ 0,6° (H. J Hansen, Ingolf).

Udbredelsen er meget mærkelig: Dybden varierer altsaa fra 5(70)—702 Fv., Temperaturen endog mellem ÷ 0,6° og + 3,9°.

354. **Leptognathia tenella,** H. J. Hansen.

Leptognathia tenella, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 88, Pl. 9, fig. 1.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet udenfor denne Station.

355. **Leptognathia ventralis,** H. J. Hansen.

Leptognathia ventralis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 89, Pl. 8, fig. 7.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,8° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen*, 86 Fv., ÷ 0,1°. Ø. f. *Island*, 537 Fv., ÷ 0,7°. S. f. *Island*, 1041 Fv., 3,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

Som ved flere andre *Tanaider* er ogsaa denne Arts Udbredelse meget mærkelig paa Grund af de meget vekslende Temperaturer og Dybder.

356. **Leptognathia acanthifera,** H. J. Hansen.

Leptognathia acanthifera, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 91, Pl. 9, fig. 2.

V.-Grønland: *61° 59' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Kun fundet paa dette Sted.

357. **Leptognathia breviremis,** Lilljeborg.

Tanais breviremis, Lilljeborg, Bidrag til kännedomen om . . Isop och Tanaid. Fam.; Upsala Universitets Årsskrift, Math.-Naturvid., vol. 1, 1865, p. 21.

? *Leptognathia breviremis*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 28, Pl. 13, fig. 1.

÷ — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 92, Pl. 9, fig. 3.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,8°. — *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5°. — *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen*, 1003 og 1060 Fv., ÷ 1,0°. N. f. *Island*, 729 Fv., ÷ 0,8°. NØ. f. *Island*, 885 og 1010 Fv., ÷ 1,0°. Ø. f. *Island*, 4 Steder, 537—762 Fv., ÷ 0,6°—÷ 0,9°. S. f. *Island*, 1041 Fv., + 3,1°. N. f. *Færøerne*, 679 og

702 Fv., ÷ $0{,}_6°$ (H. J. Hansen, Ingolf). H. J. Hansen refererer (l. c.) alt, hvad man hidtil har kendt til denne Arts Udbredelse, ɔ: den østlige Del af *Atlanterhavet* (med *Skagerrak*, *Kattegat* og *Kristiania-Fjord)* fra *V.-Irland* til *Kvalø (N.-Norge, 70° 40' N.)*. Ved at sammenholde alle disse Lokaliteter er Udbredelsen ret uforklarlig, idet den er fundet paa saa forskellige Steder som *Kristiania-Fjord*, 20—60 Fv. (altsaa som boreal Kystform), S. f. *Jan-Mayen*, 1060 Fv., ÷ $1{,}_0°$ (arktisk Dybhavsart), S. f. *Davis-Stræde*, 1870 Fv., + $1{,}_3°$ og S. f. *Island*, 1040 Fv., + $3{,}_1°$ (atlantisk Dybhavsart).

358. **Leptognathia crassa**, H. J. Hansen.

Leptognathia crassa, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 95, Pl. 9, fig. 4.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., $1{,}_3°$ (H. J. Hansen, Ingolf).

Hidtil kun fundet paa dette ene Sted.

359. **Leptognathia vicina**, H. J. Hansen.

Leptognathia vicina, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 98, Pl. 9, fig. 6.

V.-Grønland: *65° 14' N., 55° 42' V.*, 420 Fv., $3{,}_5°$. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., $3{,}_9°$. — *66° 49' N., 56° 28' V.*, 235 Fv., Sand og Dynd, $4{,}_4°$ (H. J. Hansen, Ingolf).

360. **Leptognathia profunda**, H. J. Hansen.

Leptognathia profunda, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 99, Pl. 10, fig. 1.

V.-Grønland: *58° 10' N., 48° 25' V.*, 1845 Fv., $1{,}_4°$ (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet udenfor dette Sted.

361. **Leptognathia glacialis**, H. J. Hansen.

Leptognathia glacialis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 102, Pl. 10, fig. 3.

Ø.-Grønland: *Fleming-Inlet*, 118 Fv., rødt Ler (H. J. Hansen, Ingolf).

Kun fundet paa dette ene Sted.

362. **Haplocope linearis**, H. J. Hansen.

Haplocope linearis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 103, Pl. 10, fig. 4.

V.-Grønland: *63° 30' N.*, *54° 25' V.*, 582 Fv., 3,[illegible] (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

363. **Leptognathiella abyssi**, H. J. Hansen.

Leptognathiella abyssi, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 104, Pl. 10, fig. 5.

V.-Grønland: *58° 10' N.*, *48° 25' V.*, 1845 Fv., 1,4°. — *59° 12' N.*, *51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,[illegible] (H. J. Hansen, Ingolf).

Arten er kun fundet de to nævnte Steder.

364. **Cryptocope arctica**, H. J. Hansen.

* *Cryptocope arctica*, H. J. Hansen, Krebsdyr fra Kara-Havet: Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 209, Pl. 21, fig. 4.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, Pl. 7, fig. 1.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 16 *(ubi lit.)*, fig. 19—20.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 547, 574, 576.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 106, Pl. 11, fig. 1.

V.-Grønland: *61° 50' N.*, *56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5°. — *63° 06' N.*, *56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,[illegible]. — *63° 30' N.*, *54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3°. — *66° 35' N.*, *56° 38' V.*, 318 Fv., 3,[illegible] (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 20' N.*, *59° 39' V.*, 170 Fv., Ler med Stene (H. J. Hansen, V.-Grønland 1887).

Ø.-Grønland: *64° 45' N., 29° 06' V.*, 568 Fv., 4,1°. — *Henry-Land, 69° 34' N.*, 20 Fv. — *Hurry-Inlet, 70° 36' N.*, 10 og 50 Fv. — *Forsblad-Fjord*, 90—40 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Stormbugt*, ca. *77° N.*, 15—20 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Gaase-Fjord, Ellesmere-Land, 78° N.*, 60 m (G. O. Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan-Mayen*, 50—60 Fv. Ved *NØ.-Island*, 203 og 537 Fv., ÷ $0{,}5°$ og ÷ $0{,}7°$. SV. f. *Island*, 485 og 799 Fv., $6{,}1°$ og $4{,}5°$ (H. J. Hansen, Ingolf). Nævnes uden Lokalitet af Stebbing i Arctic Crust. Bruce Collection, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 12; Lokaliteten skal (teste H. J. Hansen, Ingolf) være *Novaja-Selmja* eller *Spitsbergen*, 100 Fv. *Kara-Hav*, 64 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna).

I Danmark-Exp. 1912 har jeg p. 574 anført *Cryptocope arctica* som en Form fælles for de to arktiske Havdyb V. og *Ø.* f. *Grønland*: anderledes kunde man paa det Tidspunkt heller ikke godt opfatte dem. Nu viser imidlertid de nye Lokaliteter fra Ingolf-Exp., at denne Opfattelse ikke er rigtig, idet den ligesom flere andre *Tanaider* har en Udbredelse, der trodser alle de hidtil kendte dyre-geografiske Love. Findestederne paa forholdsvis lavt Vand (10—90 Fv.) indenfor det arktiske Omraade staar ikke i Strid med dens Forekomst i de arktiske Havdyb, da der begge Steder hersker arktiske Forhold, og det er en kendt Sag, at ikke faa arktiske Dybhavsarter kan leve ogsaa paa endog forholdsvis meget lavt Vand, naar der hersker tilstrækkelig lav Temp. (0° eller derunder; se Danmark-Exp. l. c., p. 576). Meget mærkelig er derimod, i hvert Fald foreløbig, dens Forekomst i det varme Atlanterhavsdyb paa Temperaturer lige op til + $6{,}1°$.

365. **Cryptocope arctophylax**, Norm. & Stebb.

Strongylura arctophylax, Norman & Stebbing, Crust. Isop. Lightning Porcupine a. Valorous-Exp.; Transact. Zool. Soc., vol. 12, pt. 4, 1886, p. 116, Pl. 24, fig. 3.

**Cryptocope* — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 110, Pl. 11, fig. 2.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., $1{,}5°$. — *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., $2{,}4°$ (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Island* og *Rockall 56° 24' N., 11° 49' V.*, 1380 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).

366. **Tanaella ochracea,** H. J. Hansen.

Tanaella ochracea, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 113, Pl. 11, fig. 3.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke fundet udenfor dette ene Sted.

367. **Strongylura cylindrata,** G. O. Sars.

Strongylura cylindrata, G. O. Sars, Revision af Isop. Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 7, 1881, p. 53.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 36, Pl. 16, fig. 1.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 116, Pl. 12, fig. 1.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *58° 20' N., 40° 48' V.*, 1695 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen 69° 31' N., 7° 06, V.*, 1309 Fv., ÷ 1,0° (H. J. Hansen, Ingolf). *S.- og V.-Norge*: S. f. *Selsøvig* ved *Polarkredsen*, 50—200 Fv. (Sars, Account).

Denne Art synes altsaa væsentlig at tilhøre det varme Atlanterhavsdyb; kun Lokaliteten ved *Jan-Mayen* med sin negative Temp. tilhører det arktiske Dyb.

368. **Strongylura minima,** H. J. Hansen.

Strongylura minima, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 118, Pl. 11, fig. 5.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Island 62° 06' N., 19° 00' V.*, 1041 Fv., 3,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

369. **Paranarthrura insignis,** H. J. Hansen.

Paranarthrura insignis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 122, Pl. 12, fig. 3.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4°. — *63° 30' N., 54° 24' V.*, 582 Fv., 3,3°. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er hidtil kun fundet paa de tre nævnte Steder.

370. **Paranarthrura subtilis,** H. J. Hansen.

Paranarthrura subtilis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 124, Pl. 12, fig. 4.

V.-Grønland: *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Kun fundet paa dette ene Sted.

371. **Paranarthrura clavipes,** H. J. Hansen.

Paranarthrura clavipes, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 125, Pl. 12, fig. 5.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Hidtil ikke fundet andre Steder.

LEPTOSTRACA.

372. **Nebalia bipes,** O. Fabricius.

Cancer bipes, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 246, No. 223, fig. 2.

Nebalia — Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 319 (Særtryk p. 91).

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 40, fig. 2.

— — Krøyer, Carcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, 2. Række, vol. 2, 1847, p. 436.

— *Geoffroyi*, Milne-Edwards, Ann. de sc. Nat. 1828.

— — Claus, Untersuch. zur Erforsch. d. genealog. Grundlage d. Crust.-systems, 1876, p. 24, Pl. 15, fig. 4—6.

— *bipes*, G. O. Sars, Fauna Norvegiæ, vol. 1, Phyllocarida and Phyllopoda, 1896, p. 9 (*ubi lit. et syn.*), Pl. 1, fig. 1—3, Pl. 2—3, Pl. 4, fig. 1—8, Pl. 5.

Ohlin angiver (Arctic Crust., 1, 1901, p. 13), at denne Art rimeligvis er identisk med *Nebalia longicornis*, Thomson, On a new sp. of Nebalia from New-Zealand (Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 4, 1879, p. 418, Pl. 19, fig. 9). Imidlertid mener Thiele (Die Leptostraken; Chun, Wiss. Ergebnisse d. deutsch. Tiefsee-Exp. Valdivia, vol. 8, Jena 1904, p. 14), at det ganske vist er en nærstaaende, men dog selvstændig Art.

V.-Grønland: *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *73° 6' N., 27° 17' V., Franz Josef-Fjord*, 3—9 m, Mudder, Alger. — *73° 26' N., 21° 13' N., Cape Bennet*, 9—11 m, sandet Mudder, Alger. — *74° 35' N., 18° 23' V.*, S. f. *Little-Pendulum-Island*, 18—21 m, sandet Mudder, Alger (Ohlin 1901). — *Germania-Havn*, 3 Fv. — *Sabine-Ø.* — *Jackson-Ø*, lavt Vand. — *Shannon-Banke*, 150 Fv. (Buchholz 1874). — *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Delesseriaregion, blød og haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Efter Iagttagelser, som jeg selv har gjort i Fjor (1912) i *Syd-Grønland* (Skovfjord, Bredefjord, Kvanefjord; — da dette Materiale endnu ikke er bearbejdet, er disse nye Findesteder ikke anførte ovenfor —) synes denne Art at være langt mere almindelig, end man skulde vente efter ovenstaaende korte Liste; den synes nemlig efter mine Erfaringer at foretrække indelukkede lave Bugter med halv- eller helraaden Tang, og saadanne Steder synes der hidtil kun at være foretaget meget faa Skrabninger.

Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen, østl. N.-Amerika, Norge, Britiske Øer*, hele *Europas Vestkyst, Middelhavet*, især Bugten ved *Neapel* (Sars l. c. 1896). *Chile* (Thiele l. c. 1904). *Ceylon* (Tattersall, Leptostr. Schizop. and Stomatop.: Ceylon Pearl oyster fisheries 1906, part. 5, Suppl. Rev. 33, p. 159).

ENTOMOSTRACA.

PHYLLOPODA.

373. **Apus glacialis,** Kr.

Apus glacialis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 2. Række, vol. 2, 1847, p. 431.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scandinavie, 1846 (1849?), Crust., Pl. 40, fig. 1.
Lepidurus glacialis, Packard, U. S. Geol. Survey, 12th ann. report for 1878 (1883), part. 1, p. 316, Pl. 16, Pl. 17, fig. 1—5, Pl. 21, fig. 1—2.
— — Simon, Ann. de la Soc. de France, ser. 6, vol. 6, 1886, p. 429.
* — — G. O. Sars, Fauna Norvegiæ, vol. 1, Phyllocarida og Phyllopoda, 1896, p. 68, Pl. 11-13.
Apus glacialis, Frits Johansen, Meddel. om Grønland, vol. 45, 1911, p. 333 (Biologi).

V.-Grønland: *Holstensborg* (Wesenberg-Lund 1894). — *Godhavn,* Ferskvandspytter (Guerne & Richard 1889, Ohlin 1895) og Brakvand (Wesenberg-Lund 1894). — *Lævelbugt (Disko)* (Ohlin 1895). — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Hunde-Eiland 68° 52' N.* — *Kingartok 72° 04' N.*, i Brakvand (Wesenberg-Lund 1894). — *Foulke-Fjord,* Ferskvandspytter (Sars, 2. Fram-Exp.). — *Northumberland-Island,* Ferskvandspytter (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Jameson-Land.* — Ferskvandsso og *Elvdal* paa *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1895). — Ca. *77° N.*, men uden nærmere Angivelse af Lok., i mange Prøver, tildels hyppigt (Brehm, Danmark-Exp. 1911).

Grønland uden Lok., Wesenberg-Lund 1894; samme Forf. angiver den desuden fra *Annarsorfak*, som det ikke er lykkedes mig at finde paa noget Kort.

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika, Spitsbergen, Novaja-Selmja, Sibirien, Island, Lapland, Norge* (Filefjeld, Dovre) (Sars 1896, Wesenberg-Lund 1894).

374. **Branchinecta paludosa**, O. Fr. Müller.

Branchipus paludosus, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, vol. 2, 1777, p. 10, Pl. 48, fig. 1—8.

Cancer stagnalis, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 247, No. 224.

Branchinecta paludosa, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvands-entomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 89 *(lit. et syn.)*.

* — — G. O. Sars, Fauna Norvegiæ, vol. 1, Phyllocarida og Phyllopoda, 1896, p. 41 *(lit. et syn.)*, Pl. 6—8.

Grønlandsk: Taitsim-illærkei.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, Isblink. — *Godthaab.* — *Strøm-Fjord* 67° 28' N. — *Agto* 67° 58' N. — *Orpigsuit* 68° 37' N. — *Hunde-Eiland* 68° 52' N. — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Godhavn* (Miers 1881, Guerne & Richard 1889, Wesenberg-Lund 1894, Ohlin 1895). — *Umanak.* — *Ikerasak.* — *Karajak-Nunatak.* — *Sermidtlet-Dal.* — *Tasiusak* (Vanhöffen). — *Kingartak* 72° 04' N. (Wesenberg-Lund 1894). — *Discovery-Bay*, en lille Ferskvandssø og en Elv under Isen (Miers 1877). — *Northumberland-Island*, Ferskvandspytter (Ortmann 1901). — Desuden angiver Wesenberg-Lund (1894) den fra to Steder, som det ikke er lykkedes mig at finde paa noget Kort: *Napassok* og *Simiutus.*

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika, Labrador, Novaja-Selmja, Spitsbergen, Sibirien, Kola-Halvø, Ø.-Finmarken, Dovre* (Sars 1896, og 2. Fram-Exp.; Wesenberg-Lund 1894).

375. **Artemia gracilis**, Verrill.

Artemia gracilis — *A. monica* — *A. fertilis*, Verrill, Phyllop. Crust.; Proc. Americ. Assoc. Adv. Sc. for 1869, 1870, p. 235, 237, 238.

— — Packard, Monograph Phyllop. Crust. N.-Am.; U. S. Geol. Survey, 12th ann. report part. 1, 1878 (1883), p. 330.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 95, Pl. 1, fig. 1 a—k.

V.-Grønland: *Claushavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Karajak-Nunatak* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerika*.

376. **Latona glacialis**, W.-L.

Latona glacialis, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 104, Pl. 3, fig. 3.

V.-Grønland: *Frederikshaab*. — *Godthaab* (Wesenberg-Lund l. c.).

377. **Holopedium gibberum**, Zaddach.

Holopedium gibberum, Zaddach, Holopedium gibberum, ein neues Crust. aus d. Fam. d. Brachiopoden; Archiv f. Naturgesch. v. Troschel, vol. 21, 1855, p. 159, Pl. 8—9.

* — — Lilljeborg, Cladocera Sueciæ; Nova Acta Regiæ soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 59 *(ubi lit.)*, Pl. 6, fig. 5—10, Pl. 7, fig. 1—8.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab.* — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Sermidtlet-Dal.* — *Tasiusak* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *New-Foundland, U. S. A., Island, Skotland, England, Skandinaviske Halvø* fra *Skane* til *Ø.-Finmarken*, oftest i Højfjældsregionen; *Danmark* (Sjælland), *Finland, Rusland* (Perm, Kola-Halvø), *Tyskland, Böhmen, Galizien, Ungarn, Schweiz, Frankrig* (Lilljeborg).

378. **Daphnia magna,** Straus.

Daphnia pennata, O. Fr. Müller, Entomostraca, Hafniæ 1785, p. 82, Pl. 12, fig. 4—7.
— *magna*, Straus, Mém. Mus. hist. nat., vol. 5, 1819—20, Pl. 29, fig. 1—22; vol. 6, p. 159.
— *Schäfferi*, Baird, British Entomostraca 1850, p. 93, Pl. 7, fig. 1—2, Pl. 8, fig. A—I.
* — *magna*, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta Reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 69 *(ubi lit.)*, Pl. 8, fig. 1—11, Pl. 9, fig. 1—2.

Grønland uden Lok. (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *Sverige, Norge, Danmark, Tyskland, Østrig, Finland, Rusland, England, Frankrig, Spanien, Algier, Turkestan* (Lilljeborg).

379. **Daphnia crassispina,** W.-L.

Daphnia crassispina, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren., Kbhv., 1894, p. 109, Pl. 2, fig. 4.

V.-Grønland: *Holstensborg* (Wesenberg-Lund 1894).

Daphnia groenlandica, W.-L.

Daphnia groenlandica, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 115, Pl. 3, fig. 7.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Ekman mener (Die Phyllopoden, Cladoc. u. freileb. Copep. d. nordschwedischen Hochgebirge; Jool. Jahrbücher, Abt. f. Systematik, vol. 21, 1904, p. 16), at denne „Art" er identisk med Foraarsformen af *D. pulex*.

380. **Daphnia pulex,** de Geer.

Monoculus pulex, de Geer, Mém. pour servir à l'histoire naturelle des insectes, vol. 7, 1778, p. 442, Pl. 27, fig. 1—8.

Daphne — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 263, No. 238.

Daphnia — Baird, British Entomostraca 1850, p. 89, Pl. 6, fig. 1—3, Pl. 9, fig. 5.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta reg. soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 79 (meget lang Litt.- og Synonymiliste), Pl. 9, fig. 8, Pl. 10, fig. 1—9, Pl. 11, fig. 1—11, Pl. 12, fig. 1—3.

— — Frits Johansen, Meddel. om Grønland, vol. 45, 1911, p. 330 (Biologi).

Grønlandsk: Taitsim-illærangoa.

V.-Grønland: *Frederikshaab*. — *Agto* (67° 58′ N.). — *Orpigsuit* (68° 37′ N.). — *Hunde-Eiland* (68° 52′ N.). — *Godhavn*. — *Claushavn*. — *Ritenbenk*. — *Umanak* (Wesenberg-Lund 1894). — *Umanak*. — *Ikerasak*. — *Karajak-Nunatak*. — *Tasiusak* (Vanhöffen). — *Kingartak* (72° 04′ N.) (Wesenberg-Lund 1894). — *Smith-Sound*, Ferskvandspytter uden nærmere Lokalitet (Sars, 2. Fram-Exp.).

Ø.-Grønland: Sø ved *Danmarks-Havn*. — Sø ved *Hvalros-odde*. — Smeltevandssø ved *Stormkap* (Brehm, Danmark-Exp. 1911).

S.-Grønland uden Lok. (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, hele *Europa*, *N.*- og *Mellem-Asien*, *Novaja-Selmja*, *Spitsbergen*, *Algier*, *Azorerne*, *Madeira*, *Kanariske-Øer* (Lilljeborg). *Ildlandet*, *Falklands-Øer* (S. Ekman, Schwed. Südpolar-Exp. 1905).

381. **Daphnia galeata,** G. O. Sars.

Daphnia galeata, G. O. Sars, En i Sommeren 1862 foretagen zoolog. Rejse i Christiania og Trondhjem Stifter; Indberetning til det akad. Colleg. ved det Kgl. Frederiks Universitet i Christiania, 1863, p. 21.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom. 1, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 116, Pl. 2, fig. 5, Pl. 3, fig. 5.

— — Th. Scott, 17[th] Report Fishery Board for Scotland, pt. 3, 1899, p. 193, Pl. 7, fig. 1—22, 24—35, 47—49, 51—53.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 115, Pl. 17, fig. 2—12, Pl. 18, fig. 1—3, Pl. 19, fig. 1—4.

Denne Art regnes af Lilljeborg (l. c.) for en Underart af *D. hyalina;* lang Synonymiliste se Lilljeborg l. c. p. 101—03.

V.-Grønland: *Jakobshavn* (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A., Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland, Tyskland, Østrig, Schweiz, N.-Italien, Frankrig, England, Syrien, Ceylon, Kina* (Lilljeborg l. c.).

382. **Simocephalus vetulus,** (O. Fr. Müller?) Schödler.

?*Daphne Vetula,* O. Fr. Müller, Zoologiæ Danicæ Prodromus, 1776, p. 199, No. 2399.

?*Daphnia sima,* — , Entomostraca, 1785, p. 91, Pl. 12, fig. 11—12.

Simocephalus vetulus, Schödler, Die Branchiop. Berlin; Jahresbericht üb. die Luisenstädtische Realschule, Berlin 1858, p. 18.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 166 *(ubi lit. et syn.),* Pl. 24, fig. 8—18, Pl. 25, fig. 1—7.

V.-Grønland: *Claushavn.* — *Jakobshavn.* — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, *Californien*, *Norge*, *Sverige*, *Danmark*, *Finland*, *Rusland* og næsten hele det øvrige *Europa*, *Nord-* og *Mellem-Asien*, *N.-Afrika* (Lilljeborg).

383. **Simocephalus exspinosus**, Kock.

Daphnia exspinosus, Kock, Crust., Myriopod. u. Arachnid. Deutschlands; Regensburg 1835—41, T. XI.

Simocephalus — Schiödler, Die Branchiop. Berlin: Jahresbericht üb. d. Luisenstädtische Realschule, Berlin 1858, p. 20.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 117, Pl. 3, fig. 9.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 173 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 25, fig. 8—18, Pl. 26, fig. 1—8.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, *Norge*, *Sverige*, *Danmark*, *Finland*, *Rusland*, *Tyskland*, *Østrig*, *Ungarn*, *Schweiz*, *Frankrig*, *Spanien*, *Azorer*, *Algier*, *Mellem-Asien* (Lilljeborg).

384. **Ceriodaphnia quadrangula**, O. Fr. Müller.

Daphnia quadrangula, O. Fr. Müller, Entomostraca, 1785, p. 90, Pl. 13, fig. 3—4.

Monoculus clathratus, Jurine, Hist. des Monocles, 1820, p. 140, Pl. 14, fig. 5—6.

Ceriodaphnia quadrangula, P. E. Müller, Danmarks Cladoc.; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 1, 1867, p. 130, Pl. 1, fig. 16—18.

Ceriodaphnia quadrangula, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 118, Pl. 3, fig. 10—11.
* — — Lilljeborg, Cladocera Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 193 *(ubi lit.)*, Pl. 27, fig. 16—25, Pl. 28, fig. 1—5.

V.-Grønland: *Godthaab.* — *Orpigsuit* (68° 37' N.). — *Jakobshavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Umanak* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Norge, Sverige, Danmark, Finland(?), Rusland, Tyskland, Østrig, Ungarn, Schweiz, Frankrig, England(?)* (Lilljeborg). *Duddingston-Loch* ved *Forth River, Skotland* (Th. Scott, Proc. R. Phys. Soc., Edinburgh, vol. 16, No. 4, 1906, p. 180).

385. **Scapholeberis mucronata,** O. Fr. Müller.

Daphne mucronata, O. Fr. Müller, Entomostraca. Hafniæ, 1785, p. 95, Pl. 13, fig. 5—7.
Scapholeberis — Schödler, Die Branchiop. Berlin; Jahresber. Luisenstädtische Realschule, Berlin 1858, p. 23.
* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 151 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 22, fig. 15—19, Pl. 23, fig. 1—7.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab.* — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jakobshavn* (Guerne & Richard). — *Orpigsuit* (68° 37' N.). — *Claushavn.* — *Jakobshavn.* — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Umanak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: *Californien, U. S. A., Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland, Island;* iøvrigt næsten hele *Europa, N.-* og *Mellem-Asien, N.-Afrika* (Lilljeborg).

386. **Bosmina obtusirostris**, G. O. Sars **var. alpina**, G. O. Sars.

Bosmina obtusirostris, G. O. Sars, Crust....Cladoc. Christiania: Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1861, p. 153.
— — *var. alpina*, G. O. Sars, Oversigt Norges Crust., II; ibid., 1890, p. 40.
— — — — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 119, Pl. 4, fig. 14.
* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 237, Pl. 32, fig. 4—13, Pl. 33—36, Pl. 37, fig. 1—7.

V.-Grønland: *Frederikshaab.* — *Godthaab.* — *Orpigsuit* (68° 37' N.). — *Clausharn.* — *Jakobsharn.* — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Tasiusak* ved *Umanak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: Arten *B. obtusirostris* med Varieteter findes i *Island*, *Norge*, *Sverige*, *Danmark*, *England*, *Finland*, *N.-Rusland* (Kola-Halvø), *Sibirien*, *Berings-Ø* (Lilljeborg).

387. **Bosmina arctica**, Lilljeborg.

Bosmina arctica, Lilljeborg, Offentlige Forelæsninger 1880. Manuskript.
— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 120, Pl. 3, fig. 13 a, Pl. 4, fig. 13 b—e.
* — *obtusirostris var. arctica*, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 253, Pl. 37, fig. 1—7.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab.* — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889).

Grønland uden Lokalitet (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *N.-Sverige, Halland, Smaaland* (Lilljeborg); se iøvrigt under foreg. Art.

388. **Macrothrix rosea,** Jurine.

Monoculus roseus, Jurine, Hist. des Monocles, 1820, p. 150, Pl. 15, fig. 4—5.
Macrothrix rosea, Baird, British Entomostraca, 1850, p. 104.
— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 123, Pl. 3, fig. 12 d.
* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 341 *(ubi lit. et syn.),* Pl. 54, fig. 14—23, Pl. 55, fig. 1—5.

V.-Grønland: *Frederikshaab.* — *Godthaab* (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A., Sverige, Norge, Danmark Finland, Rusland, Tyskland, Østrig, Schweiz, Frankrig, England* (Lilljeborg).

389. **Macrothrix arctica,** G. O. Sars.

Macrothrix arctica, G. O. Sars, Oversigt Norges Crust. II; Forh. Vid. Selsk. Christiania 1890, p. 40.
— *hirsuticornis,* Norman & Brady, Monograph Brit. Entomostr.; Nat. Hist. Transact. Northumberland a. Durham, vol. 1, 1867, p. 10, Pl. 23, fig. 6—7.
— *arctica,* Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 122, Pl. 3, fig. 12 a—e.

**Macrothrix hirsuticornis var. groenlandica*, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 351, Pl. 55, fig. 10—14 *(var. arctica) (Lit. og Syn.* for Hovedarten l. c., p. 347).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895). — Sø paa *Maroussia* (Brehm, Danmark-Exp. 1911).

Macrothrix hirsuticornis (Hovedarten) er iøvrigt udbredt over *N.-Norge, Sverige, England, Böhmen, Ungarn, Schweiz, Frankrig, Spanien, Algier, Syrien, Kaukasien* (1800—2000 m) (Lilljeborg). *Syd-Georgien, Falklands-Øerne* (S. Ekman, Schwed. Südpolar-Exp. 1905).

390. **Acroperus leucocephalus,** Schödler.

Acroperus leucocephalus, Schödler, Neue Beiträge Cladoc., Berlin 1863, p. 30, Pl. 1, fig. 11—16.

— — P. E. Müller, Danmarks Cladoc.; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 1, 1868, p. 107, Pl. 3, fig. 15—17, Pl. 4, fig. 26.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostraca 1, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 125, Pl. 4, fig. 17.

* — *harpæ*, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 419 *(ubi litt. et syn.)*, Pl. 63, fig. 14—24, Pl. 64, fig. 1—10.

* — — L. Keilhack, Cladocerenfauna d. Mark Brandenburg; Mitt. a. d. Zool. Museum, Berlin 1908, p. 455—61, fig. 17—19 (Forf. slaar her *A. harpæ* sammen med *A. angustatus*, Sars og *A. neglectus*, Lilljeborg).

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889). — *Frederikshaab.* — *Godthaab.* — *Orpigsuit* (68° 37′ N.).

— *Claushavn.* — *Jakobshavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Jakobshavn.* — *Godhavn* (Guerne & Richard 1889). — *Umanak.* — *Karajak-Nunatak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, *Island*, *Norge*, *Sverige*, *Danmark*, *Finland*, *Kola-Halvøen*, *Rusland*, *Sibirien*, *Tyskland*, *Schweiz*, *Østrig*, *Frankrig*, *England* (Lilljeborg).

! **Acroperus angustatus**, G. O. Sars.

Acroperus angustatus, G. O. Sars, En i Sommeren 1862 foretagen zool. Rejse i Christiania og Trondhjem Stifter; Indberetning til det akadem. Colleg. ved det kgl. Frederiks Universitet 1863, p. 25.
— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostraca 1, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 125, Pl. 4, fig. 18.
?* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 429 (*ubi lit.*), Pl. 64, fig. 22—27, Pl. 65, fig. 1—4.

V.-Grønland: *Jakobshavn* (Wesenberg-Lund 1894).

Lilljeborg siger (l. c. p. 432), at han ikke anser det for givet, at den af Wesenberg-Lund nævnte Form ikke er *A. neglectus*, Lilljeborg.

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, *Norge*, *Sverige*, *Danmark*, *Finland*, *Kola-Halvø*, *Rusland*, *Tyskland*, *Østrig*, *Frankrig* (Lilljeborg).

391. **Lynceus affinis**, Leydig.

Lynceus affinis, Leydig, Naturgesch. d. Daphniden, 1860, p. 223, Pl. 9, fig. 68—69.
Alona quadrangularis, Th. Scott, 13th Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1895, p. 189, Pl. 5, fig. 2, 11, 13, 15, 25.

Alona affinis, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostraca 1, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. Kbhv. 1894, p. 124, Pl. 4, fig. 19.

* *Lynceus* — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ: Nova acta reg. soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 454 (*ubi lit. et syn.*), Pl. 66, fig. 18—21, Pl. 67, Pl. 68, fig. 1.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889). — *Frederikshaab.* — *Godthaab.* — *Orpigsuit* (68° 37′ N.) (Wesenberg-Lund 1894). — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889).

Øvrige Udbredelse: *Island, Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland* (Kola-Halvø), *Sibirien, Tyskland, Østrig, Schweiz, Frankrig, Portugal, Azorer; England(?)* (Lilljeborg). Nogle Søer ved *Forth River, Skotland* (Th. Scott, Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, vol. 16, No. 4, 1906, p. 183).

392. **Lynceus rectangulus** G. O. Sars.

Alona rectangula G. O. Sars, De i Omegnen af Christiania forekommende Cladoc., 1. Afhandl.; Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1861, p. 18.

* *Lynceus rectangulus* Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ: Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 476 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 68, fig. 30—31, Pl. 69, fig. 1—6.

Ø.-Grønland: Sø ved *Danmarks-Havn* (Brehm. Danmark-Exp., 1911).

Øvrige Udbredelse: *Californien, Spitsbergen, Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland, Tyskland, Østrig, Schweiz, Frankrig* (Lilljeborg).

393. **Pleuroxus nanus** Baird.

Acroperus nanus Baird, Ann. Mag. Nat. Hist. vol. 2, 1843, p. 92, Pl. 3, fig. 8.

Acroperus nanus, Baird. British Entomostraca, 1850, p. 130, Pl. 16, fig. 6.
**Alonella nana* Lilljeborg. Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 517 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 72, fig. 27—31.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab.* — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jacobshavn* (Guerne & Richard 1889).

Grønland uden Lok. (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A, S.-America, New-Foundland, Island, Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland, Tyskland, Østrig, Schweiz, Frankrig, England, Azorerne* (Lilljeborg).

394. **Pleuroxus exiguus,** Lilljb.

Pleuroxus exiguus Lilljeborg. De crust. ex. ordinibus tribus: Cladoc., Ostrac., Copep.; 1853, p. 79, Pl. 7, fig. 9—10.
— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom., 1, Phyllop. branchiop. et cladoc., Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 127, Pl. 4, fig. 16
**Alonella exigua* Lilljeborg. Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 513 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 72, fig. 20—26.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889) — *Godthaab* (Wesenberg-Lund 1894) — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jacobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Ikerasak* ved *Umanak* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A., England, Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland, Tyskland, Schweiz, Frankrig, England, Portugal* (Lilljeborg).

395. **Chydorus sphæricus** O. Fr. Müller.

Lynceus sphæricus O. Fr. Müller. Entomostraca, 1785, No. 2932, p. 71, Pl. 9, fig. 7—9.
Chydorus — Schödler, Neue Beiträge .... Cladoc., Berlin 1863, p. 12, Pl. 5—7.

Chydorus sphaericus, Wesenberg-Lund. Grønlands Ferskvandsentom., 1, Phyllop. Branchiop. et Cladoc.; Vid. Medd. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 126, Pl. 4, fig. 15.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 561 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 77, fig. 8—25.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab.* — *Egedesminde.* — *Godhavn* (Guerne & Richard 1889). — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Orpigsuit* (38° 37′ N.). — *Claushavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Jacobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Umanak.* — *Ikerasak.* — *Karajak-Nunatak.* — *Sermidtlet-Dal.* — *Tasiusak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894). — Meget udbredt og hyppig i det af Danmark-Exp. undersøgte Omraade (ca. 77° *N.*) (Brehm: Danmark-Exp. 1911).

Desuden angiver Wesenberg-Lund (1884) den fra *Grønland* uden Lok. og fra et Sted, som jeg ikke har kunnet finde paa noget Kort: *Manermiut.*

„Er sikkert en af de allerhyppigste *Cladocerer* i Grønland" (Wesenberg-Lund 1895).

Øvrige Udbredelse: *N.*- og *S.-Amerika*, *Spitsbergen*, *Novaja-Selmja*, hele *Europa*, *Azorerne*, *Algier*, *Senegal*, *Nord-* og *Mellem-Asien*, *Australien* (Lilljeborg), *Syd-Georgien*, *Ildlandet*, *Falklands-Øerne* (S. Ekman, Schwed. Südpolar-Exp. 1905).

396. **Eurycercus lamellatus,** O. Fr. Müller.

Lynceus lamellatus, O. Fr. Müller, Entomostraca, 1785, p. 73, Pl. 9, fig. 4—6.

Eurycercus — Lilljeborg, Contrib. nat. hist. Commander Islands; Proc. U. S. Nat. Mus. vol. 10, 1888, p. 154.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr., 1, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 123, Pl. 4, fig. 20.

*Eurycercus lamellatus, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal.; ser. 3, vol. 19, 1901, p. 385 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 59, fig. 1—10, Pl. 60, fig. 1—10.

V.-Grønland: *Godthaab.* — *Godhavn.* — *Jacobshavn.* (Wesenberg-Lund 1894). — *Godhavn.* — *Jacobshavn* (*E. glacialis*; Guerne & Richard 1889). — *Orpigsuit* (68° 37' N.) — *Claushavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Ikerasak* ved *Umanak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1895).

Desuden angiver Wesenberg-Lund den (1894) fra følgende mig ubekendte Lokaliteter: *Ny Varde.* — *Satrigsuaranguit.* — *Sakak.* — *Kappiutik.*

Øvrige Udbredelse: *U. S. A. Island, Norge, Sverige, Finland, Rusland,* næsten hele det øvrige *Europa, Sibirien* (Lilljeborg).

397. **Polyphemus pediculus, L.**

Monoculus pediculus, Linné. Fauna Suecica, edit. II, 1761, p. 498, No. 2048.

Polyphemus oculus, O. Fr. Müller, Entomostraca, 1785, p. 119, Pl. 20, fig. 1—5.

— *pediculus,* Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 594 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 79, fig. 22—31, Pl. 80, fig. 1—9.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889). — *Frederikshaab.* — *Godthaab.* — *Orpigsuit* (68° 37' N.). *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jacobshavn* (Guerne & Richard 1889).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, hele *Europa, Sibirien* (Lilljeborg).

COPEPODA AQUÆ DULCIS.

FERSKVANDS-COPEPODER.

398. **Canthocampthus cuspidatus,** Schmeil.

Canthocamptus cuspidatus, Schmeil, Copep. d. Rhätikon-Gebirges: Abhandl. d. Naturforsch.-Gesellsch. Halle, vol. 19, 1893—95, p. 36, Pl. 4.
— — Th. Scott, 15th Report Fishery Board for Scotland, pt. 3, 1897, p. 393, Pl. 9, fig. 21, 22.
* — — Brehm, Meddel. om Grønland, vol. 45, No. 5. 1911, p. 312. Pl. 19. fig. 14—17.

V.-Grønland: 2 smaa Søer ved *Danmarks-Havn* (Brehm l. c.).
Øvrige Udbredelse: Fra de *skandinaviske Højfjælde* til *Shetland, Scotland* og *Rhätikon* (teste Brehm l. c.).

399. **Canthocamptus Duthiei,** Scott.

Attheyella Duthiei, Scott, On some new or rare Brit. Copep.: Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 6, vol. 18, 1896, p. 4, pl. 2, fig. 1—13.
Canthocamptus Duthiei, Lilljeborg, Svenska Harpactidæ: Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 36, 1902, No. 1, p. 41, Pl. 3, fig. 5—10.
* *Attheyella* — G. O. Sars, Account vol. 5, 1911, p. 204, Pl. 133.

Ø.-Grønland: Sø ved *Hvalrosodde*, omtrent 40 engl. Mil fra *Danmarks-Havn* (Brehm 1911).

Øvrige Udbredelse: *Songsvand* ved *Christiania*, *Sverige*, *Scotland* (Sars, Account), nordlige *Rusland* og *V.-Sibirien* (Ekman 1904).

Canthocamptus sp.

V.-Grønland: *Ikerasak*. — *Umanak*. — *Karajak-Nunatak* (Vanhöffen).

400. **Epactophanes Richardii,** Mrazek.

**Epactophanes Richardii,* Mrazek, Beiträge zur Harpacticidenfauna des Süsswassers; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 7, 1894, p. 108, Pl. 5, fig. 38—53.

Ø.-Grønland: *Stormkap* (Brehm 1911).

Øvrige Udbredelse: *Pribram* i *Bøhmen* (Mrazek l. c.).

?. 401. **Maraenobiotus Brucei,** Richard.

Mesochra Brucei, Richard, Sur la faune des eaux douces explorées en 1898 pendant la Camp. du Yacht princesse Alice; Mem. soc. zool. France, vol. 11, 1898, p. 334, Tekstfig. 1—5.

Maraenobiotus Brucei, Brehm, Danmark-Exp. 1911, p. 309.

Ø.-Grønland: *Annekssø* N. f. *Hvalrosodde*, 87 m dyb, $2^1/_2$ m tyk Is (Brehm 1911; dog er det ikke helt sikkert, at de her fundne Exemplarer ikke tilhører Arten *M. Vejdovskyi*, Mrazek, Zool. Jahrb., vol. 7, 1893, p. 103, Pl. 4, fig. 17—32, Pl. 5, fig. 33—37).

Øvrige Udbredelse: *Beeren-Eiland*, *Barents-Ø(?)*, *Pointe des Hollandais (Amsterdam-Ø)* og *Sassendal* i *Isfjord*, *Spitsbergen* (Richard l. c.).

402. **Maraenobiotus Danmarkii,** Brehm.

Maraenobiotus Danmarkii, Brehm, Meddel. om Grønl., vol. 45, 1911, p. 310, Pl. 18, fig. 3—9, Pl. 19, fig. 10—13.

Ø.-Grønland: Ved *Danmarks-Havn* (Brehm l. c.).

403. **Cyclops strenuus,** Fischer.

Cyclops strenuus, Fischer, Beiträge zur Kenntnisse d. Cyclop.: Bull. Soc. Imp. des Naturalistes, Moscou, vol. 24, 1851, p. 419, Pl. 9 fig. 12—11.

— *brevicaudatus,* Claus, Genus Cyclops u. seine einheim. Arten; Archiv f. Naturgesch., 23. Jahrg., vol. 1, 1857, p. 34. Pl. 2, fig. 12.

— *Ewartii,* Brady, 6th Ann. Report Fishery Board f. Scotland, 1888, p. 232, Pl. 8, fig. 1—6 (= *C. strenuus* juv., teste Th. Scott, Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, vol. 16, No. 7, 1906, p. 347, Fodnote).

— *strenuus* — *C. abyssorum,* Brady, Revision of the Brit. spp. of Fresh-Water Cyclopidæ and Calanidæ; Transact. Nat. Hist. Northumberland, Durham and Newcastle upon Tyne, vol. 11, 1891, p. 8, Pl. 2, fig. 1—4, Pl. 3.

* — *strenuus,* Lilljeborg, Svenska . . . Cyclopidæ; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 35, 1901, No. 4, p. 28 *(ubi lit. et syn.),* Pl. 2, fig. 20—25.

* — — Marsh, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 42, 1912, p. 249 *(lit. et syn.),* fig. 1—14.

V.-Grønland: *Ikerasak.* — *Sermidtlet-Dal.* — *Tasiusak* (Vanhöffen 1897).

Ø.-Grønland: „Sehr häufig, z. B. in einem See beim Schiffshafen" (*Danmarks-Havn*) (Brehm, Danmark-Exp. 1911).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen* og andre arktiske Øer, *Island, skandinaviske Højfjælde,* nordlige *Ø.-Sibirien* (Ekman 1904). Søer ved *Forth River, Skotland* (Scott l. c. 1906). Er alm. i *Japan* (Kokubo, Annotationes zoologicæ Japonenses, vol. 8, pt. 1, 1912, p. 98). *Roch Pond, Axton, New York* (Marsh l. c. 1912).

404. **Cyclops viridis**, Jurine.

Monoculodes quadricornis var. viridis, Jurine, Hist. des Monocles Genève, 1820, p. 46, Pl. 3, fig. 1.
**Cyclops gigas*, Brady, Monograph of the free and semi-parasitic Copepoda of the British Islands (Ray Soc.), vol. 1, 1878, p. 105, Pl. 20, fig. 1—16.
(partim) Cyclops viridis, Schmeil, Deutschlands freileb. Süsswasser-Copep., 1. Teil.; Bibliotheca Zoologica, vol. 4, Heft. 11, 1892, p. 97 (meget lang Lit.- og Syn.-liste), Pl. 8, fig. 12—14.
Cyclops viridis, Forth, North-American Freshwater Cyclopidæ; Bull. Illinois State Laboratory, vol. 5, 1897, p. 37, Pl. 10.
— — Lilljeborg, Svenska....Cyclopidæ; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 35, 1901, No. 4, p. 9 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 1, fig. 6—11.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (sjælden). — *Egedesminde* (sjælden). — *Godhavn*. — *Jakobshavn* (Guerne & Richard).
Øvrige Udbredelse: *Island, skandinaviske Halvø, Kola-Halvø, Ø.-Finmarken*, nordlige *Ø.-Sibirien* (Ekman 1904); *Forenede Stater, N.-Amerika* (Forbes l. c.). *Skotland*, en alm. og vidt udbredt Art (Scott 1906).

405. **Limnocalanus macrurus**, G. O. Sars.

Limnocalanus macrurus, G. O. Sars, Oversigt af de indenlandske Ferskvandscopepoder; Vid. Selsk. Forh. Christiania 1862, p. 17.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1902, p. 81, Pl. 55, 56.

Ø.-Grønland: *Sælsø* ved *Hvalrosodde*, 116 m, vertikalt Planktontræk, 0—50 m (Brehm 1911).
Øvrige Udbredelse: Store Søer i *Norge, Sverige, Finland, Rusland, N.-Amerika* (Sars, Account); Relikt fra *Yoldiahavet*

(Brehm 1911). Kort over dens *europæiske* Udbredelse se Jägerskiöld 1912, Pl. 6 (og p. 29).

406. **Diaptomus minutus,** Lilljeborg.

**Diaptomus minutus,* Lilljeborg, i Guerne et Richard, Revision des Calanides d'eau douce; Mém. Soc. Zool. de France, vol. 2, 1889, p. 50—51, Pl. 1, fig. 5 (p.5 ♂), fig. 6 (p.5 ♀), fig. 14 (Spidsen af højre Ant. 1 ♂); Pl. 3, fig. 25 (Abdomen ♀).

— — Marsh, On the deep-water Crust. of Greenlake; Transact. Wisconsin Acad. of Sci., Arts and Letters, Madison, vol. 8, 1891, p. 212 (kort Note).

— — Marsh, On the Cyclopidæ and Calanidæ of Central Wisconsin; ibid., vol. 9, 1893, p. 199, Pl. 4, fig. 1 (p.5 ♂), fig. 2 (p.5 ♀), fig. 3 (Spidsen af højre Ant. 1 ♂).

— — Marsh, Cyclopidæ and Calanidæ of Lake St. Clair etc.; Bull. Michigan Fish Commission, No. 5, Lansing 1897, p. 8, Pl. 7, fig. 3 (p.5 ♂, Kopi af Marsh l. c. 1893, Pl. 4, fig. 1), fig. 4 (p.5 ♀).

— — Herrick and Turner, Synopsis of the Entomostraca of Minnesota; Geol. and Nat. Hist. Survey Minnesota, 2nd Report State Zoologist, 1895, p. 59, Pl. 8, fig. 9.

— — Schacht, The North-American Species of Diaptomus; Bull. Illinois State Laboratory Nat. Hist., Urbana, vol. 5, 1897, p. 156-58 (Aftryk af Lilljeborgs Beskriv.), Pl. 30, fig. 5—8 (Kopier af Lilljeborgs Fig.).

— — Giesbrecht und Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 79.

**Diaptomus minutus*, Marsh, Revision of the North-American Species of Diaptomus; Transact. Wisconsin Acad. of Sci., Arts and Letters, vol. 15, part 2, Madison 1907, p. 426—28, Pl. 17, fig. 7 (p.5 ♀), fig. 11 (Spidsen af højre Antenne 1 ♂); Pl. 18, fig. 1 (Abdomen ♀), fig. 7 (p.5 ♂).

? — *sicilis var. imperfectus*, Forbes, On some Lake Superior Entomostraca; Report U. S. Commission Fish and Fisheries, 1887, p. 703, teste Marsh l. c. 1897, p. 8, og Giesbrecht u. Schmeil l. c. 1898, p. 79; men Schacht (l. c. 1897, p. 158) siger, at denne Form rimeligvis ikke er synonym med *D. minutus*, men med *D. Ashlandi*, Marsh.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889). — *Egedesminde*. — *Godhavn*. — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Ikerasak*. — *Karajak-Nunatak*. — *Sermidtlet-Dal* (100 ♂, 1075 ♀). — *Tasiusak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Sælsø* ved *Hvalrosodde*, 116 m dyb, vertikalt Planktontræk, 0—50 m; Isen 176 cm tyk (Brehm 1911).

Øvrige Udbredelse: *New-Foundland* (Lilljeborg l. c.), *N.-Amerika* (Marsh l. c., Schacht l. c.), *Island* (Richard, Ann. Sci. Nat., Zool., vol. 12, 1891).

? **Diaptomus castor,** Jurine.

Monoculus castor, Jurine, Hist. des Monocles....Genève 1820, p. 50, Pl. 4, fig. 1, 6; Pl. 5, fig. 1, 5, Pl. 6, fig. 1, 17.

Cyclopsine — Claus, Archiv f. Naturgesch., vol. 24, 1, 1858, p. 1.

**Diaptomus* — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1902, p. 85, Pl. 57—58.

Diaptomus castor, Giesbrecht und Schmeil, Tierreich 1898, p. 88.

Ø.-Grønland, uden Lokalitet (Buchholz); nævnes med ? i Lütkens Liste 1875, p. 160.

Øvrige Udbredelse: Søer i *Norge*, *Sverige*, *Stor-Britanien*, *Tyskland*, *Schweiz*, *Frankrig*, *Spanien* (Sars l. c.).

COPEPODA MARINA.

SALTVANDS-COPEPODER.

A. COPEPODA NATANTIA.

(**Fritlevende Copepoder**).

407. **Calanus hyperboreus**, Kr.

Calanus hyperboreus, Krøyer, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., math.-naturvid. Afd., vol. 7, 1838, p. 3, 10, Pl. 4.
— *magnus*, *C. borealis(?)*, *C. plumosus*, Lubbock, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, vol. 4, 1854, p. 125, 127, 128.
(partim) Calanus finmarchicus, Lilljeborg, Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh., vol. 32, No. 4, 1875, p. 6.
Calanus hyperboreus, Giesbrecht, Flora u. Fauna Golf. Neapel, vol. 19, 1892, p. 91, Pl. 6, fig. 6, Pl. 7, fig. 12, Pl. 8, fig. 10, 23.
— — Giesbrecht & Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea; Das Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 15.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 12, Pl. 5.
— — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 502, 506.
— — van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 8, fig. 3.
— — Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans, 1909, p. 352—58, 405 (Biologi).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *V.-Grønland*, uden Lok., men meget udbredt (Sars, 2. Fram-Exp.).

Ø.-Grønland: *71° 30' N., 21° V.*, 200—260 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *74° 15' N., 21° 48' V.*, 280 m (Cleve 1900). — Er desuden taget ved *Ø.-Grønland* af Duc d'Orléans paa alle de samme Stationer som *C. finmarchicus* (se denne).

Øvrige Udbredelse: Tilhører de kolde Havstrømme; gaar langs *Norges* Kyst helt ned til *Christianiafjord*, hvor den dog er indskrænket til de dybere Vandlag (Mrazek, Fauna arctica). — Findes i *Polarhavet* fra *Grønland* mod *Ø.* til *Bering-Strædet* (v. Breemen, Nord. Plankton). — I *Polarbassinet* fra Overfladen dybt ned; Havet mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, især tæt ved Overfladen, men gaar ned til 1000 m; *Norske-Havet*, dybere end 1000 m, sjælden ved Overfladen; mellem *Færøerne* og *Island*, kun dybt nede (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans, p. 405).

408. **Calanus finmarchicus**, Gunnerus.

Monoculus finmarchicus, Gunnerus, Skrifter, som udi det Kjøbenhavnske Selskab af Lærdoms og Videnskabs Elskere ere fremlagte og oplæste, vol. 10, 1765, p. 175, fig. 20—23 (teste Giesbrecht und Schmeil).

Calanus — Giesbrecht & Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea; Das Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 14.

— — Giesbrecht, Flora u. Fauna Golf. Neapel., vol. 19, 1892, p. 89.

— — Vanhöffen 1897, Pl. 1, fig. 7 (koloreret Fig.).

— — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 503, 519, fig. 1—4.

— — van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 7, fig. 1.

Calanus finmarchicus, H. H. Gran, Das Plankton des Norweg. Nordmeeres von biolog. u. hydrograph. Gesichtspunkten behandelt; Report on Norw. Fishery and Marine Invest., vol. 2, 1902, No. 5.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 9, Pl. 1—3.

— — O. Paulsen, Studies on the Biol. of Calanus finm. in the waters round Iceland; Meddel. fra Komm. for Havundersøg., Plankton, vol. 1, No. 4, 1906.

— — Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans, p. 382—93, 405 (Biologi etc.).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *V.-Grønland*, uden Lok., men meget udbredt (Sars, 2. Fram-Exp.).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 0—10 m, 20—50 m, 60—100 m, 200—400 m, 800—1000 m (Dybde 1100 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *71° 50' N., 21° V.*, 50—260 m. — *71° 55' N., 19° 51' V.* — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *72° 45' N., 22° 59' V.* — *73° 09' N., 27° 14' V.* — *73° 09' N., 27° 15' V.* — *73° 21' N., 24° 20' V.* — *73° 29' N., 24° 49' V.* — *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—350 m (Dybde 360 m). — *75° 47' N., 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m (Dybde 325 m). — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 0—10 m, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 0—5 m, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 19' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, Overfladen, 70 m wire, 70—200 m, 200—250 m (i den sidstnævnte Dybde blev *Calanus finm.* ikke taget). — *77° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m (kun *C. finm.*, ikke *C. hyperb.*). — *77° 35½' N., 18° 12' V.* — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 0—5 m, 20—65 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*,

0—20 m, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 0—5 m, 10—90 m, samt tæt ved Bunden (Dybde 100 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Alle *arktiske Have*. „The commonest of all the Copepoda in the North-polar-Bassin explored by the Fram-Exped., forming, indeed, in all the samples, the great bulk of the contents" (Sars, 1900, p. 35). *Polarbassinet*, fra Overfl. næsten til Bunden; mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, fra Overfl. til 1000 m, især 50—300 m; *Norske-Havet*, 0—1000 m, især 100—600 m; mellem *Færøerne* og *Island*, især dybt nede; V. f. *Irland*, 0—2160 m; andre Have: nordlige *Atlanterhav*, *Stille-Hav* og *Sargassohavet*, kun dybt nede (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans, p. 405). *Adriaterhavet* (Steuer 1910).

409. **Metridia longa**, Lubbock.

Calanus longus, Lubbock, Ann. Nat. Hist., ser. 2, vol. 14, 1854, p. 127, Pl. 5, fig. 10.

Metridia longa, Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea. Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 106.

— — G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 99, Pl. 29.

— — van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 108, fig. 123.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 112, Pl. 75—76.

— — Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, p. 397 (Biologi).

— — Vanhöffen, Das Leuchten von M. l.; Zool. Anzeiger 1895, p. 304.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 60—100 m, 200—400 m, 800—1000 m (Dybde 1100 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907). — *71° 30' N., 21° V.*, 200—260 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m,

250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 0—10 m, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 0—5 m, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — Mellem *76° 47' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, Overfl., 70—200 m, 200—250 m. — *77° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m. — *77° 35' N., 18° 12' V.*, 75 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 0—10 m, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 20—65 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m. — *78° 13' N., 14° 18' V.*, 10—90 m, og lidt over Bunden (100 m).

Ledeform for arktisk Vand (Mrazek, Fauna arctica). Nordlige *Atlanterhav, Polarhavet, Indiske-Hav* (v. Breemen, Nordisches Plankton). *Polarbassinet*, 0—300 m; mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 0—1800 m, især 50—200 m; *Norske-Havet*, især 200—600 m, sjælden i Overfladen; mellem *Færøerne* og *Island*, især dybere end 300 m, sjælden ved Overfladen; V. f. *Irland*, 540—720 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407).

410. **Microcalanus pygmæus**, G. O. Sars,

= **Pseudocalanus pygmæus** (♀, Sars 1900) + **Spinocalanus longicornis** (♂, Sars 1900), teste Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, Fodnote p. 407.

* *Pseudocalanus pygmæus*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 73, Pl. 21 (♀).

* *Spinocalanus longicornis*, G. O. Sars, ibid., p. 75, Pl. 22 (♂).

Microcalanus pygmæus, Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 396 (Biologi).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 20—50 m, 60—100 m, 200—400 m, 800—1000 m (Dybde 1100 m). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½' N. 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*,

5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 60—170 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—200 m, 200—250 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 20—65 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 0—20 m, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m (Dybde 480 m). — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 10—90 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, i ringe Dybde under Overfl.; mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, især ca. 100 m nede, men findes fra 0—1850 m; *Norske-Havet*, talrigst 200—600 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407).

411. **Pseudocalanus elongatus**, Boeck.

Clausia elongata, Boeck, Forhandl.Vid. Selsk. Christiania, 1864, p. 10.

— — Canu, Travaux de l'inst. zool. Lille et stat. maritime de Wimereux, vol. 6, 1892, p. 170, Pl. 2, fig. 1—13.

Pseudocalanus elongatus, Vanhöffen, 1897, Pl. 1, fig. 6 (kolor. Fig.).

— — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 28.

— — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 507, fig. 5—6, p. 520.

— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 25, fig. 22.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 20, Pl. 10—11.

— — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407 (Biologi).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *77° 35½' N., 18° 12' V.*, 75 m (og enkelte Steder i Nærheden, men ikke sikkert bestemt) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: Alm. i *arktiske Have;* ogsaa *Sorte-Hav* (Sars, Lönnberg etc., teste Mrazek, Fauna arctica). *Østersøen*,

Stille-Hav(?), *Polarhavet* fra *Baffin-Bugt* til *Ny-Sibiriske-Øer*; *Bugten* ved *Sues* (van Breemen, Nordisches Plankton). Lever i *Polar-Bassinet* i ringe Dybde, ligeledes i Havet mellem *Grønland* og *Spitsbergen*; *Norske-Havet*, 0—200 m; mellem *Færøerne* og *Island*, lige op til Overfladen, men især i stor Dybde; V. f. *Irland*, 0—180 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 406). Om Udbredelsen i *Irske-Hav* se Transact. Liverpool Biol. Soc., vol. 22, 1908, p. 256. *Adriaterhavet* (Steuer 1910).

412. **Pseudocalanus gracilis**, G. O. Sars.

Pseudocalanus gracilis, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 154, Suppl.-pl. 1.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N.*, *18° 58' V.*, 20—50 m, 50—100 m, 200—400 m. — *75° 39' N.*, *12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½' N.*, *12° 59' V.*, 5—200 m. — *76° 30' N.*, *14° 47' V.*, 0—10 m, 15—190 m. — *76° 36' N.*, *18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N.*, *14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N.*, *15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — *77° 29' N.*, *18° 31' V.*, 0—13 m. — *77° 35½' N.*, *18° 12' V.*, 75 m. — *78° 06' N.*, *15° 06' V.*, 10—50 m, 44—290 m. — *(?)78° 09' N.*, *14° 01' V.*, 20—65 m. — *(?)78° 13' N.*, *16° 31' V.*, 0—10 m, 20—50 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse er som for *Pseudocalanus elongatus*, men den gaar mellem *Grønland* og *Spitsbergen* ned til 600 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 406).

413. **Amallophora magna**, Th. Scott.

Amallophora magna, Th. Scott, Transact. Linn. Soc., London, ser. 2, vol. 6, 1893, p. 55, Pl. 4, fig. 5—9.
?Scolecithrix cristata, Giesbrecht, Bull. Mus. Harvard, vol. 25, 1895, p. 252, Pl. 2, fig. 6—8, Pl. 3, fig. 1—5.
? — —, Giesbrecht u. Schmeil, Tierreich 1898, p. 48.
Scaphocalanus magnus, A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exped. 1909, p. 97 *(ubi lit. et syn.)*.
* — *acrocephalus*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 36, Pl. 7-9.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1100 m (Dybde 1100 m). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 250—350 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 14° 18' V.*, lidt over Bunden (100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, 0—300 m; mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 100—1800 m; *Norske-Havet*, aldrig højere end 400 m; mellem *Færøerne* og *Island*, dybere end 400 m; V. f. *Irland*, 540 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 410). — *Stille-Hav* (35° N., 125° V.); *Guinea-Bugt*; *Indiske-Hav* (Scott l. c.).

414. **Amallophora brevicornis**, G. O. Sars.

* *Scolecithrix brevicornis*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 46, Pl. 10.
Amallophora — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, Fodnote, p. 410.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1000 m (Dybde 1100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, 0—100 m, mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 310—1800 m; *Norske-Havet*, aldrig højere end 400 m (Damas & Koefoed l. c.).

415. **Scolecithricella minor**, Brady.

Scolecithrix minor, Brady, Copep. Challenger, vol. 8, 1883, p. 58, Pl. 16, fig. 15—16; Pl. 18, fig. 1—5.
— — Giesbrecht, Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel, 19. Monogr. 1892, p. 266.
— — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 46.

Scolecithricella minor, Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 397 (Biologi).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m. — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—50 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 0—500 m, især 100—200 m; *Norske-Havet*, 50—600 m; V. f. *Irland*, 180—540 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407). *Indiske-Hav; Bugten* ved *Guinea* (Tierreich).

416. **Gaidius tenuispinus**, G. O. Sars.

Chiridius tenuispinus, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 67, Pl. 18.
Gaidius — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 512, fig. 7—9.
— — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 399 (Biologi).
— — G. O. Sars, Account, vol. 4, p. 30, Pl. 18.
— — Vanhöffen, Crust. aus W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 521, Pl. 21, fig. 27, Pl. 22, fig. 33.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen 1907).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m. — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—20 m, 250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 230—300 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, fra Overfladen til meget stor Dybde; *Norske-Havet*, meget sjælden højere end 200 m; mellem *Færøerne* og *Island*, ikke højere end 300 m; V. f. *Irland*, 540—720 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 408).

417. **Chiridius armatus**, Boeck.

Euchæta armata, Boeck, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1872, p. 39.
Pseudocalanus armatus, Vanhöffen, Fauna u. Flora Grønlands, vol. 1, 1897, p. 279, fig. 16.
Chiridius — G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp. 1900, p. 64, Pl. 17.
— — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 521.
Pseudocalanus — Giesbrecht und Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 52.
**Chiridius obtusifrons*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 29, Pl. 17.
— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 34, fig. 37.
— — + *Ch. armatus*, Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, p. 399 (Biologi).
* — *armatus*, Vanhöffen, Crust. aus W.-Grönland; Zoolog. Jahrbücher, Abt. f. Systemat., vol. 25, 1907, p. 519, Pl. 21, fig. 25—26, Pl. 22, fig. 31—32; hertil henvises ang. Synonymi og Sammenblanding af Arter.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 30′ N., 21° V.*, 225 m. — *74° 15′ N., 18° 15′ V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39′ N., 12° 00′ V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½′ N., 12° 59′ V.*, 230—300 m. — *75° 48′ N., 13° 04′ V.*, 200 m. — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m. — *76° 30′ N., 14° 47′ V.*, 0—10 m. — *76° 37′ N., 18° 22′ V.*, 5—300 m. — *76° 46′ N., 14° 33′ V.*, 5—200 m. — Mellem *76° 49′ N., 18° 13′ V.* og *76° 58′ N., 18° 00′ V.*, 100 m. — *78° 01′ N., 16° 44′ V.*, lidt over Bunden (Dybde 375 m). — *78° 06½′ N., 15° 06′ V.*, 44—290 m. — *78° 13′ N., 16° 31′ V.*, 310—475 m.

Øvrige Udbredelse: *Arktisk*, i stor Mængde, ofte i Overfladen; ved *Norge*, talrig dybere end 150 Fv. (Sars). *Polarbassinet*.

ved Overfladen(?): mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, oftest 300—600 m, men gaar i hvert Fald ned til 1000 m; i *Norske-Havet* meget sjælden ved Overfladen, idet den oftest findes dybere end 200 m: mellem *Færøerne* og *Island*, aldrig højere end 300 m; V. f. *Irland*, 180—1260 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 408).

418. **Undinopsis armatus**, Vanhöffen.

non Pseudocalanus armatus (non Boeck) (♀) Brady, Monograph Copepoda British Islands (Ray Soc.), vol. 1, 1878, p. 46, Pl. 4, fig. 1—19.
Bradyanus armatus, Vanhöffen, Zool. Anzieger, vol. 20, No. 540, 1897, p. 322.
— — Vanhöffen, Flora u. Fauna Grönlands, vol. 1, 1897, p. 280, fig. 17.
non Bradyidius — Scott, Ann. Report Fish Board of Scotland, 1897, p. 264, Pl. 12, fig. 1—19.
non — — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 32.
(partim) — — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 521.
(partim) — — van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 31, fig. 31.
* *Undinopsis similis*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 34, Pl. 21.
* — *armatus*, Vanhöffen, Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 517, Pl. 21, fig. 24, Pl. 22, fig. 28—30; hertil henvises ang. Synonymi og Sammenblanding af Arter.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).
Øvrige Udbredelse: *Norge* (Sars, Account).

419. **Xanthocalanus hirtipes**, Vanhöffen.

Xanthocalanus hirtipes, Vanhöffen, Flora u. Fauna Grønlands, vol. 1, 1897, p. 282, fig. 18.

Xanthocalanus hirtipes, Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 523.
— *borealis*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., vol. 5, 1900, p. 49, Pl. 11.
— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 58, fig. 65.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 46, Pl. 31—32.
— — Vanhöffen, Crust. aus W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 514, Pl. 21, fig. 6—11. NB. Vanhöffen (1907, p. 514) regner ikke *X. hirtipes* og *X. borealis*, G. O. Sars for Synonymer.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord*, 190 m (Vanhöffen).
Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).
Øvrige Udbredelse: Nordlige *Atlanterhav*, *Nordhavet*, *Polarhavet* (Nordisches Plankton). Ved *Norge*, talrig paa større Dybde end 150 Fv. (Sars). *Ny-Sibiriske-Øer* (Sars 1900).

420. **Oothrix bidentata**, Farran.

* *Oothrix bidentata*, Farran, Report Sea and Inland Fisheries, Ireland, 1902—03 (1905), part 2, Sc. invest., p. 42, Pl. 10, fig. 15—18, Pl. 11, fig. 1—10.

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N. 14° 12' V.*, ca. 300 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).
Øvrige Udbredelse: *53° 52' N., 11° 56' V.*, 199 Fv., Trawl (Farran l. c.).

421. **Ætideopsis rostrata**, G. O. Sars.

* *Ætideopsis rostrata*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 160, Suppl.-Pl. 4—5.
— — v. Breemen, Nord. Plankton, vol. 8, 1908, p. 33, med Fig.

Ætideopsis rostrata, A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exp. 1909, p. 40, Pl. 5, fig. 13—24.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1000 m (Dybde 1100 m). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, ca. 300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 60—170 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—200 m, 200—250 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, fra 60 til i det mindste 1800 m; i *Norske-Havet*, aldrig paa mindre end 400 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907). Siboga-Exp. har taget den i *Indiske-Hav* 3 Gange, 1500—0 m og 1000—0 m (Scott l. c.).

422. **Euchæta glacialis**, H. J. Hansen.

Euchæta glacialis, H. J. Hansen, Krebsdyrene, Dijmphna-Togtet, 1886 (1887), p. 256, Pl. 23, fig. 5, Pl. 24, fig. 1.
— *norvegica (partim)*, Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea; Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 40.
* — *glacialis*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 40, Pl. 27.
— — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 399 (Biologi).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 600—100 m, 200—400 m. — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 28' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — Mellem *79° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 200—250 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, lidt over Bunden (Dybde 100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, tæt ved Overfladen: mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 200—1000 m; *Norske-Havet*, aldrig ved Overfladen, oftest dybere end 600 m; mellem *Færøerne* og *Island*, kun dybere end 400 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 408). *Kara-Kar* (H. J. Hansen l. c.).

423. **Euchæta norvegica,** Boeck.

Euchæta norvegica, Boeck, Nye Slægter og Arter af Saltvands-copepoder; Kristiania, Vid. Selsk. Forhandl. 1870, p. 40.
— — *(partim)*, Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 40.
— — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 515.
— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 52, fig. 59.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 38, Pl. 24—26.
— — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 396, 407 (Biologi).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m (Broch & Damas i Duc d'Orléans 1907). — *71° 30' N., 21° V.*, 260 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 230—300 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—300 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 200—250 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m.

Øvrige Udbredelse: Ledeform for *arktisk* Vand (Mrazek, Fauna arctica). *Arktiske N.-Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). Lever i *Polarbassinet* i ringe Dybde under Overfl.; mellem *Spitsbergen* og *Grønland*, 0—1350 m, talrigst paa 100—600 m; i *Norske-Havet*, talrigst 200—400 m, meget sjælden ved Overfl.; mellem *Færøerne*

og *Island* stiger den ikke op over 300 m fra Overfl.; V. f. *Irland*, 180—1800 m, især 900—1800 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 400). *Skotland* (Scott).

424. **Heterochæta norvegica,** Boeck.

Heterochæta norvegica, Boeck, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1872, p. 40.
— — Vanhöffen, Flora u. Fauna Grönlands, vol. 1, 1897, p. 282.
Heterorhabdus norvegicus, Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 115.
Heterochæta norvegica, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., vol. 5, 1900, p. 79, Pl. 23.
— *angulata*, C. W. Aurivilius, Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 32, 1900 (1899), No. 6, p. 32, fig. 4—5.
Heterorhabdus norvegicus, Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 523.
**Heterochæta norvegica*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 79, Pl. 23.
Heterorhabdus norvegicus, v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 121, fig. 139.
— — Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, p. 398 (Biologi).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½′ N., 18° 58′ V.*, 60—100 m, 200—400 m. — *75° 39′ N., 12° 00′ V.*, 250—350 m. — *75° 47½′ N, 12° 59′ V.*, 230—300 m. — *75° 48′ N., 13° 04′ V.*, 200 m. — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m. — *76° 30′ N., 14° 47′ V.*, 15—190 m. — *76° 37′ N., 18° 22′ V.*, 5—300 m. — *76° 46′ N., 14° 33′ V.*, 5—300 m. — Mellem *76° 49′ N., 18° 13′ V.* og *76° 58′ N., 18° 00′ V.*, 100 m. — *78° 06½′ N., 15° 06′ V.*, 44—290 m. — *78° 13′ N., 16° 31′ V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: I *Polarbassinet* tæt ved Overfladen: mellem *Grønland* og *Spitsbergen* 0—1800 m, især 200—600 m; i *Norske-Havet* talrigst 200—600 m; mellem *Færøerne* og *Island* ikke højere end 300 m; V. f. *Irland* 190—2160 m. (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407). *Norge* (Sars, Account).

425. **Temorites brevis,** G. O. Sars.

**Temorites brevis*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 100, Pl. 30—31.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1000 m. (Dybde 1100 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: I *Polarbassinet* tæt ved Overfladen og 100—300 m; i *Norske-Havet* 800—1800 m. (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 410).

426. **Augaptilus glacialis,** G. O. Sars.

**Augaptilus glacialis*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 88, Pl. 26—27.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1000 m. (Dybde 1100 m). (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet* 100—300 m. — *Norske-Havet* 800—1800 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 410).

427. **Anomalocera Patersonii,** Templeton.

Anomalocera Patersonii, Templeton, Transact. Entomolog. Soc., London, vol. 2, 1837, p. 34, 118, Pl. 5.

— — Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 2. Række, vol. 2, p. 561, Pl. 6, fig. 1—7.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Skandinavie, 1846 (1849?), Pl. 42, fig. 1.

Irenæus — Claus, Die freileb. Copepoden, 1863, p. 206, Pl. 37.

Anomalocera Patersonii, Brady, Monograph Copep. Brit. (Ray Soc.), vol. 1, 1878, p. 75, Pl. 10, fig. 13—14, Pl. 11, fig. 1—14.
— — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea; Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 145.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 139, Pl. 92—94.
— — van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 153, fig. 170.

Grønland uden Lokalitet: Lütkens Liste 1875, p. 160.

Øvrige Udbredelse: *Nordiske Have*, se Aurivillius, Animal. Plankton aus dem Meere zwischen *Jan Mayen*, *Spitzbergen*, *Koenig Karls Land* u. *Nordküste Norwegens*; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 32, No. 6, 1899, p. 36. Findes iøvrigt i *Middelhavet*, *Sorte-Hav*, *Atlanterhav*, *Stille-Hav*(?), *Indiske-Hav* (Nordisches Plankton). Om Udbredelsen i *Irske-Hav* se Tansact. Liverpool Biol. Soc., vol. 22, 1908, p. 253.

428. **Acartia longiremis**, Lilljb.

Dias longiremis, Lilljeborg, De Crust. ex ordinibus Cladoc., Ostrac. et Copep., 1853, p. 181, Pl. 24.
Acartia — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 153.
* — — G. O. Sars, Account; vol. 4, 1903, p. 149, Pl. 99—100.
— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, 1908, p. 157, fig. 173.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Ny-Sibiriske Øer*, (Sars i Nansen, Norw. North-Polar-Exp.), *Polarhavet*, *nordlige Atlanterhav*, *Middelhavet* (Nord. Plankton).

429. **Oithona similis,** Claus.

Oithona similis Claus, Schriften Ges. Naturwiss. Magdeburg, Supplementheft 1., 1866, p. 14.

— *spinirostris*, Giesbrecht, 4. Ber. Comm. Wiss. Untersuch. Deutschen Meere, Kiel 1882, p. 139, Pl. 2—12.

— — Giesbrecht, Flora u. Fauna Golf. v. Neapel, vol. 19, 1892, p. 537 *(ubi syn.)*, Pl. 34, fig. 18, 19, 21, 36—39, Pl. 44, fig. 3, 5, 8—11.

— *helgolandica*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 119, (teste Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, Fodnote p. 407).

— *similis*, v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, 1908, p. 169, fig. 185.

V.-Grønland: *Lille-Karajak Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *70° 31' N., 21° 18' V. — 70° 50' N., 23° 31' V. — 71° 14' N., 14° 37' V.* (Cleve 1900). — *71° 22½ N., 18° 58' V.*, 0—10 m, 20—50 m, 60—100 m, 800—1000 m. (Dybde 1100 m) (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907). — *71° 30' N., 21° V.*, 50—260 m. — *71° 33' N., 15° 10' V. — 72° 28' N., 16° 13' V. — 72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *73° 10' N., 22° 19' V.* (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—250 m. — *76° 30' N., 14° 47' N.*, 0—10 m, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 28' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 0—13 m. — *77° 30' N., 18° 24' V.*, 50—200 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 0—10 m, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 20—65 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 10—90 m. — *78° 13' N., 16° 31' N.*, 20—50 m, 55—150 m (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Ishav, Atlanterhav, Østersøen, Middelhav, Røde-Hav, Indiske-Hav, Stille-Hav, Antarktiske-Hav* (Nordisches Plankton). — Damas og Koefoed angiver i Duc d'Orléans, 1907,

p. 406, den vertikale Udbredelse for denne og næste Art (*O. plumifera*) saaledes: Polarbassinet i ringe Dybde under Overfl.; mellem *Grønland* og *Spitsbergen* talrigst 100—300 m, men findes 0—1800 m; *Norske-Havet* talrigst 100—600 m, men findes i enhver Dybde; mellem *Færøerne* og *Island* talrigst i Dybet; V. f. *Irland* 0—216 m: iøvrigt bipolar. Se ogsaa Th. Scott, Transact. R. Soc. Edinburgh, vol. 48, pt. 3, No. 24, 1912, p. 569. — Om Udbredelse i *Adriaterhavet* se Steuer, 1910, p. 1032.

430. **Oithona plumifera**, Baird.

Oithona plumifera, Baird, Notes on British Entomostraca, Zoologist, vol. 1, 1843, p. 193.
* — — Giesbrecht, Copepoden; Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel, 19. Monogr., 1893, p. 537, Pl. 4, 34, 44.
— — v. Breemen, Nord. Plankton, vol. 8 1908, p. 167, med Fig.
— — A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exp. 1909, p. 194 *(ubi lit. et syn.)*.

Ø.-Grønland: *70° 31' N., 21° 18' V.* (Cleve 1900). — *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m. — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47' N., 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans, 1907).
Øvrige Udbredelse: se under foreg. Art.

431. **Oncæa minuta**, Giesbrecht.

Oncæa minuta, Giesbrecht, Copepoden; Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel, 19. Monogr. 1893, p. 593, Pl. 47, fig. 3, 6, 26, 46, 59.

Ø.-Grønland: *71° 30' N., 21° V.*, 225—260 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. (Cleve 1900).
Øvrige Udbredelse: *Neapel* (Giesbrecht l. c.).

432. **Oncæa conifera,** Giesbrecht.

Oncæa conifera. Giesbrecht, Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel. vol. 19, 1892, p. 591, Pl. 2, fig. 10; Pl. 47. fig. 4, 16, 21, 23, 28, 34—38, 42, 55, 56.
— — G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 113, Pl. 32, fig. 15—16.
— — Giesbrecht, Copep., Rés. du Belgica, 1902, p. 41, Pl. 13, fig. 7—11.
— — Esterly, Univ. California Pnbl., Zool., vol. 2, No. 4, 1905, p. 216, fig. 55.
— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, 1908, p. 188, fig. 202.
— — A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exp. 1909, p. 241 *(ubi lit. et syn.).*

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 30′ N., 21° V.*, 225—260 m. (Cleve 1900). — *75° 39′ N., 12° 00′ V.*, 10—200 m. — *78° 09′ N., 14° 01′ V.*, 29—65 m. — *78° 13′ N., 16° 31′ V.*, 20—50 m. (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet, Atlanterhavet, Røde-Hav, Malajiske Archipel, Indiske-Hav, Stille-Hav, Antarktiske-Hav* (Nordisches Plankton). I Polarbassinet alm. 0—50 m; mellem *Grønland* og *Spitsbergen* især tæt ved Overfladen; i *Norske-Havet* 0—400 m; mellem *Færøerne* og *Irland* gaar den lige op til Overfladen, men er talrigst i Dybden; V. f. *Irland* 0—2160 m; i *Stille-Hav* helt ned til 4000 m. (Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans, 1907, p. 406). Th. Scott anfører den (Transact. R. Soc. Edinburgh, vol. 48, pt. 3, No. 24, 1912, p. 577) fra *0° 42′ S., 31° 20′ V.*, og *26° 50′ S., 42° 20′ V.* — *Adriaterhavet* (Steuer 1910).

433. **Oncæa notopus,** Giesbrecht.

Oncæa notopus, Giesbrecht, Copep.; Flora u. Fauna, Golf. v. Neapel, 19. Monogr. 1893, p. 600, Pl. 47, fig. 12, 15, 45.

* *Oncaea notopus*, G. O. Sars, Crust i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 107, Pl. 32, fig. 1—14.

Ø.-Grønland: *78° 06½' N., 15° 06' N.*, 44—290 m. (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: I *Polarbassinet* alm. 0—50 m; mellem *Grønland* og *Spitsbergen* 44—290 m; *Stille-Hav* ned til 1000 m. (Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, p. 406).

434. **Microsetella atlantica**, Brady & Robertson.

Microsetella atlantica, Brady & Robertson, Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 4, vol. 12, 1873, p. 130, Pl. 9, fig. 11—16.

Ectinosoma atlanticum, Brady, Challenger-Report, Zool., vol. 8, 1883, p. 100, Pl. 4, fig. 10—14.

Microsetella atlantica, Giesbrecht, Flora u. Fauna Golf. v. Neapel, vol. 19, 1892, p. 550, Pl. 44, fig. 33, 34, 36, 40, 42, 44, 45.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1903—06, p. 44, Pl. 24.

— *norvegica*, A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exp. 1909, p. 199 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhøffen).

Ø.-Grønland: *71° 30' N., 21° V.*, 225 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. (Cleve 1900).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet, Atlanterhavet, Middelhavet. Røde-Hav, Indiske-Hav, Stille-Hav, Antarktiske-Hav.* (Nordische Plankton).

435. **Harpacticus chelifer**, O. Fr. Müller.

Cyclops chelifer, O. Fr. Müller, Entomostraca, 1785, p. 114, Pl. 19, fig. 1—3.

— — O. Fr. Müller, Zool. Daniæ Prodromus 1776, No. 2413, p. 200.

Harpacticus — Claus, Die freileb. Copepoden, 1863, p. 135.

Harpacticus chelifer, Th. Scott., Franz Josef-Land; Journ. Linn. Soc., vol. 27, 1899, p. 111, Pl. 8, fig. 10—13.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 49, Pl. 27—28.

V.-Grønland: *Egedesminde* (Sars, 2. Fram-Exp.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *73° 20′ N., 57° 16′ V.* (Walker 1875).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* paa *Danmarks-Ø, 70° 27′ N.*, 11 Fv., Stene med lidt Mudder, 9—11 Fod tæt Fucus. Fucus mellem Stene, Dyndbund. — *70° 32′ N., 15° 28′ V.* (Wesenberg-Lund 1895). — *Sabine-Ø*, 10 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet*, *N.-Amerika*, hele *Norge*, *Bohuslän*, *Helgoland*, *Britiske-Øer*, *Ceylon* (Sars, Account).

436. **Harpacticus gracilis**, Claus.

Harpacticus gracilis, Claus, Die freileb. Copepoden, 1863, p. 135, Pl. 19, fig. 20.

— *elongatus*, Boeck, Christiania, Vid. Selsk. Forhandl. 1864, p. 37.

— *chelifer*, Giesbrecht (teste Sars l. c.).

* — *gracilis*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 52, Pl. 30, fig. 1.

Ø.-Grønland: *75° 39′ N., 12° 00′ V.*, 6—5 m. — *78° 06′ N., 15° 06′ V.*, 44—290 m. — *78° 09′ N., 14° 01′ V.*, 20—65 m. (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Messina* (Claus l. c.). *Norge*, lavt Vand mellem Alger (Sars l. c.). *Britiske-Øer* (Brady). *Kieler-Fjord* (Giesbrecht, teste Sars l. c.).

437. **Idya furcata**, Baird.

Canthocamptus furcatus, Baird, British Entomostraca, p. 210, Pl. 25, fig. 1—2, Pl. 30, fig. 1—6.

Tisbe furcata, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 116, Pl. 15, fig. 1—12.

**Idya furcata*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 88, Pl. 51, Pl. 52, fig. 1.

V.-Grønland: „Alm. i hele det *vestgrønlandske* Materiale" (Wesenberg-Lund 1895, p. 140). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: Meget hyppig, især ved *Sabine-Ø*, 10 Fv. (Buchholz). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 0—13 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.* 20—50 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet*, meget udbredt, *Norge*, *Kattegat*, *Britiske-Øer*, *Frankrig*, *Middelhavet*, *Røde-Hav*, *New-Zealand*, *Chatham-Island* (Sars, Account).

438. **Dactylopus thisboides,** Claus.

Dactylopus thisboides, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 127, Pl. 16, fig. 24—28.

**Dactylopusia* — G. O. Sars, Account, vol. 5, p. 126, Pl. 77, Pl. 78, fig. 1.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land*, *Beeren-Eiland*, *Norge*, *Britiske-Øer*, *Frankrig*, *Middelhavet*, *Røde-Hav* (Sars, Account).

439. ? **Dactylopus Stroemii,** Baird.

Cyclops Strømii, Baird, Mag. Zool. and Botany 1837 (teste Claus, Die freileb. Copep. 1863, p. 126).

Vanhöffen angiver i sin Liste 1897 *Dactylopus Stroemii*, Baird som taget ved *V.-Grønland* i *Lille-Karajak-Fjord.* Nu hersker der imidlertid i Literaturen Uenighed om, hvad *D. Stroemii,* Baird er for en Art. Den er nemlig (teste G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 128) ikke synonym med *Dactylopus Stroemii,* Claus (Claus, Die freileb. Copep. 1863, p. 126, Pl. 16, fig. 1—6), der er det samme som *Dactylopusia vulgaris,* G. O. Sars, Account, vol. 15, 1911, p. 128, Pl. 79, fig. 1. Maaske

gælder Lokaliteten *Amphiascus nasutus*, Boeck (*ubi.?*; jeg har ikke kunnet finde denne Art) — *Dactylopus Stroemii var. arctica*, Scott (Franz Josef-Land: Journ. Linn. Soc., vol. 27, 1899, p. 106, Pl. 5, fig. 11—17) (teste G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 153).

Ø.-Grønland. (*D. Stroemii*, Baird): *65° 37′ N., 37° 30′ V.*, 4—11 Fv., Sand med store Brunalger. — *Danmarks-Ø*, 4—5 Fv. (Wesenberg-Lund 1895; til Orientering anføres W.-L.s Literaturliste: *Canthocamptus Stroemii*, Baird, Brit. Entom. p. 208, Pl. 27, fig. 3; *Dactylopus cinctus*, Claus, Die Copep., Fauna von Nizza, 1866, p. 27, Pl. 3; *Dactylopus Stroemii*, Brady, Monogr. of the Brit. Copep., vol. 2, 1880).

Øvrige Udbredelse (for *Amphiascus nasutus*, Boeck = *Dactylopus Stroemii var. arctica*, Scott, efter Sars, Account): *Norge* fra *Aalesund* og *Nordpaa*; *Isharet* ved *Franz Josef-Land* (Scott) og *Polarøer* N. f. *Grinnell-Island* (Sars, 2. norske Fram-Exp.). — For *Dactylopusia vulgaris*, G. O. Sars = *Dactylopus Stroemii*, Claus (eft. Sars, Account): *Norge*, yderst alm.; *Helgoland* (Claus), *Bohuslän* (Cleve), *Britiske-Øer* (Brady), *Frankrig* (Canu).

440. **Amphiascus debilis,** Giesbrecht.

Dactylopus debilis, Giesbrecht, Die freileb. Copep. d. Kielerföhrde, 1882, p. 122, Pl. 1, fig. 7, 19 ff.
Dactylopusia — Scott, 22[th] Report Fishery Board Scotland, 1903, pt. 3, p. 128, Pl. 5, fig. 20—31.
**Amphiascus* — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 162, Pl. 104.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).
Øvrige Udbredelse: *Norge*, *Kielerfjord*, *Scotland*.

441. **Thalestris longimana,** Claus.

Thalestris longimana, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 130, Pl. 18, fig. 1—11.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 104, Pl. 59—60.

Ø.-Grønland: *70° 32′ N., 8° V.* (Wesenberg-Lund 1894).
Øvrige Udbredelse: *Norge, Helgoland, Britiske-Øer, Frankrig* (Sars, Account).

442. **Halithalestris Croni,** Krøyer.

Harpacticus Croni, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scandinavie. 1846 (1849?), Pl. 43, fig. 3.
Thalestris serrulatus, Brady, Monogr. Brit. Copep., vol. 2, 1880, p. 133, Pl. 59, fig. 2—11.
**Halithalestris Croni*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 118, Pl. 72.

V.-Grønland: *63° 27′ N., 54° 12′ V.* (Miers 1881). — *66° 34′ N., 55° 8′ V.* (Walker 1875).
Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Norge, Britiske-Øer* (Sars Account).

443. **Rhynchothalestris rufocincta,** Norman.

Thalestris rufocincta, Norman, i Brady, Monograph Brit. Cop., (Ray Soc.), vol. 2, 1880, p. 125, Pl. 57, fig. 1—9.
**Rhynchothalestris rufocincta*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911. p. 120, Pl. 73—74.
— — A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exp. 1909, p. 215 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 62, fig. 12—20.

Ø.-Grønland: *74° 17′ N., 15° 20′ V.* (Wesenberg-Lund 1895).
Øvrige Udbredelse: *Norge, Britiske-Øer, Frankrig* (Sars, Account). *Indiske-Hav* (Scott l. c.).

444. **Rhynchothalestris helgolandica,** Claus.

Thalestris helgolandica, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 131, Pl. 17, fig. 12—21.
— *curticauda*, Boeck, Oversigt Norges Copep.; Forh. Vid. Selsk. Christiania 1864, p. 55.

**Rhynchothalestris helgolandica*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911 p. 121, Pl. 75.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *70° 32′ N., 8° V.* (Wesenberg-Lund 1895).

Øvrige Udbredelse: *Polarøer* N. f. *Grinnell-Land, Franz Josef-Land, Spitsbergen, Norge, Helgoland, Britiske-Øer* (Sars. Account).

445. **Microthalestris forficula,** Claus.

Thalestris forficula, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 131, Pl. 17, fig. 7—11.

— *karmensis*, Boeck, Oversigt Norges Copep.: Forh. Vid. Selsk. Christiania 1864, p. 42.

— *forficuloides*, Scott, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, vol. 12, 1894, p. 142, Pl. 9, fig. 4—9.

**Microthalestris forficula*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 123, Pl. 76.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Polarøer* N. f. *Grinnell-Land, Spitsbergen, Franz Josef-Land, Norge, Bohuslän, Britiske-Øer, Middelhav, Guinea-Bugt* (Sars, Account).

446. **Robertsonia tenuis,** Brady & Robertson.

Ectinosoma tenue, Brady and Robertson, Proc. Brit. Assoc. 1875, p. 196.

Robertsonia tenuis, Brady, Monograph Brit. Copep. (Ray Soc.), vol. 2, 1880, p. 25, Pl. 41, fig. 1—14.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 334, Pl. 222.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1895).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Franz Josef-Land, Norge, Britiske-Øer* (Sars, Account).

447. **Laophonte curticauda,** Boeck.

Laophonte curticauda, Boeck, Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1864, p. 278.
Heteropsyllus curticaudatus, T. Scott, 12th Ann. Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1894, p. 252, Pl. 8, fig. 27—34, Pl. 9, fig. 1.
**Laophonte curticauda,* G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 253, Pl. 173.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø.* — *Angmagsalik* (Wesenberg-Lund 1895).
Øvrige Udbredelse: *Norge, Britiske-Øer* (Sars, Account); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

448. **Cleta minuticornis,** Buchholz.

Cleta minuticornis, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 393, Pl. 15, fig. 3.
Laophonte horrida, Norman, Proc. Royal Soc. London, 1876, p. 206.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 246, Pl. 166—167.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — Alm. i det *vestgrønlandske* Materiale (Wesenberg-Lund 1895, p. 140).
Ø.-Grønland: *Uden Lokalitet* (Buchholz).
Øvrige Udbredelse: *Polarøer* N. f. *Grinnell-Land, Franz Josef-Land, Beeren-Eiland, Spitsbergen, Norge, Britiske-Øer* (Sars, Account).

449. **Thorellia brunnea,** Boeck.

Thorellia brunnea, Boeck, Oversigt Norges Copep.; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1864, p. 26.
**Euryte longicauda,* Giesbrecht, Mitteil. üb. Copep. 12—14; Mitteil. Zool. Stat. Neapel, vol. 14, 1900, p. 57 *(ubi syn. et lit.),* Pl. 4, fig. 15, 17, 19—21.

Euryte longicauda, Philippi, Archiv f. Naturh., Jahrg. 9, 1843, p. 63, Pl. 3, fig. 3 (teste Scott, Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, vol. 16, 1906, p. 351).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: Fra *Sabine-Ø*, 10 Fv., og flere ubestemte Lokaliteter (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *Europæiske Kyst* fra *Franz Josef-Land* til *Middelhavet* og *Sorte-Hav* (Giesbrecht l. c.).

450. **Psamathe longicauda,** Philippi.

Psamathe longicauda, Philippi, i Wiegmann, Archiv f. Naturgesch., 1840, p. 189, Pl. 4, fig. 1.

Scutellidium thisboides, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 146, Pl. 22, fig. 25.

— — Brady, Monogr. Brit. Copep., vol. 2, 1880, p. 175, Pl. 68, fig. 1—10.

**Psamathe longicauda*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 83, Pl. 49.

— — Scott, Transact. R. Soc. Edinburgh, vol. 48, pt. 3, No. 24, p. 550, Pl. 5, fig. 16—22.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land*, *Norge*, *Britiske-Øer*, *Frankrig*, *Middelhavet*, *Sorte-Hav* (Sars, Account). *13° 38' N., 25° 09'* V. (Scott l. c.).

451. **Zaus spinatus,** Goodsir.

Zaus spinatus, Goodsir, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 16, 1845, p. 326, Pl. 11, fig. 1—8.

— *spinosus*, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 146, Pl. 22, fig. 25.

*— *spinatus*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 57, Pl. 31.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv. (Wesenberg-Lund 1895). — Meget udbredt ved *Ø.-Grønland*, især ved *Sabine-Ø*, 10 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Polarøer N. f. Grinnell-Land, Ishavet* (Novaja-Selmja, Franz Josef-Land). *Norge. Britiske-Øer. Helgoland. Frankrig* (Sars, Account).

452. **Zaus Goodsirii,** Brady.

Zaus Goodsirii, Brady. Monograph Brit. Copep., vol. 2, p. 156. Pl. 66, fig. 10—13.
— *ovalis*, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 146, Pl. 13, fig. 11—18.
* — *Goodsirii*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 59, Pl. 35.

Ø.-Grønland: *Uden Lokalitet* (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Polarøer N. f. Grinnell-Land, V. f. Spitsbergen. V.-Norge. Britiske-Øer. Helgoland* (Sars, Account).

B. COPEPODA MARINA PARASITICA.

Parasitiske Saltvandscopepoder.

453. **Canthocamptus(?) hippolytes,** Krøyer.

Canthocamptus(?) hippolytes, Krøyer. Snyltekrebsene: Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 408 (Særtryk p. 334), Pl. 17, fig. 9.

Parasitisk(?) paa Gællerne af *Spirontocaris groenlandica.*

Grønland uden Lokalitet (Krøyer l. c.).

454. **Thersitina gasterostei,** Pagenstecher.

Thersites gasterostei, Pagenstecher, i Wiegmann, Archiv f. Naturgesch., 1861, p. 126, Pl. 6, fig. 1—9.
Ergasilus — Krøyer. Snyltekrebsene: Naturhist. Tidsskrift. 3. R., vol. 2, 1863, p. 307 (Særtryk p. 233). Pl. 12, fig. 2.

Ergasilus gasterostei, Bassett-Smith, Proc. Zool. Soc. London, 1899, p. 444.
* *Thersites* — Th. Scott, 18th Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1900, p. 146, Pl. 5, fig. 1—7.
Thersitina — Th. Scott, Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, vol. 16, 1906, p. 362.

Da Navnet *Thersites* tidligere er benyttet for en *Amphipod* (Bate, Report Brit. Assoc., Meet. 25, 1856, p. 59), nu *Bathyporeia* (teste Stebbing, Tierreich 1905, p. 119), har Norman 1905 forandret Navnet til *Thersitina* (teste Scott l. c. 1906). Jeg har søgt efter, hvor Norman skulde have foretaget denne Forandring, men har ikke kunnet finde andet, end at i Museum Normanianum, III Crust., 2. edit. 1905, staar paa p. 41 (Nr. 2492) Arten opført under Slægtsnavnet *Thersitina*, Norman. Rimeligvis er det altsaa her, at Norman har forandret Navnet, men uden at give nogen som helst Forklaring.

Paa Indersiden af Gællelaaget af *Gasterosteus aculeatus*.

Grønland uden Lok.: Krøyer l. c.

Øvrige Udbredelse: *Færøerne*, *Øresund* (Krøyer l. c.). *Skotland* (Scott l. c.), *Norge* (Basset-Smith).

455. **Lernæopoda arcturi,** Miers.

Lernæopoda arcturi, Miers, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 20, 1877, p. 106, Pl. 4, fig. 2.

Paa Gæller af *Salmo arcturus*, Günther.

V. f. Grønland: *Floeberg-Beach* (Miers l. c.).

456. **Lernæopoda elongata,** Grant.

Lernæa elongata, Grant, i Brewster, Edinburgh Journ. of Sc., vol. 7, 1827, p. 144, Pl. 2, fig. 5.
Lernæopoda — Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 259, Pl. 2, fig. 12, Pl. 3, fig. 3.

Lernæopoda elongata, Steenstrup & Lütken, Kgl.Vid. Selsk. Skr., 5. R., math.-naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 422, Pl. 15, fig. 37.

I Hajøjne.

V.-Grønland: *Godhavn*, 7 Ex. — *Ritenbenk*, Andersen 1865, flere Ex. — *Umanak*, Olrik 1867, flere Ex. (Studiesaml.). — *Umanak* („eye of the Greenland shark", Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhøffen). — *Port Foulke* (Stimpson 1875).

Grønland uden Lok.: Steenstrup & Lütken l. c.

Øvrige Udbredelse: *Færøerne* (Studiesaml.).

457. **Lernæopoda carpionis**, Kr.

Lernæa salmonea, Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 337, No. 327.

Lernæopoda carpionis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 268, Pl. 11, fig. 6.

— — — , Danmarks Fiske, vol. 2, 1845, p. 48, Note.

* — — — , Snyltekrebsene, Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 351 (Særtryk p. 277), Pl. 14, fig. 4.

Paa Gæller af *Salmo salvelinus*. Grønlandsk: Ekallubmassimioa.

V.-Grønland: *Godhavn*, mange Ex. (Studiesamling).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Hekla-Havn 70° 27′ N.) (Wesenberg-Lund 1895). — Den *store Sø* bag ved *Hvalrosodde* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Grønland uden Lokalitet (V.-Grønland?). *Grønland* og *N.-Grønland*. Pfaff og Rudolph, mange Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Bergen*, *Island* (Studiesaml.).

458. **Lernæopoda sebastis**, Kr.

Lernæopoda sebastis, Krøyer, Snyltekrebsene, Naturhistorisk Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 353 (Særtryk p. 279), Pl. 17, fig. 7.

I Gællehulen paa *Sebastes.*

Grønland uden Lok. (Krøyer l. c.).

459. **Brachiella rostrata,** Kr.

Brachiella rostrata, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 207, Pl. 2, fig. 1.

— — Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 363 (Særtryk p. 290), Pl. 17, fig. 8.

Paa Gæller af *Hippoglossus maximus.*

V.-Grønland: *Godhavn,* „*in operculo Hippoglossi maximi,*" 15—8—1861, Olrik, 1 Ex. (Studiesaml.).

Grønland uden Lok. (Krøyer).

Øvrige Udbredelse: *Kattegat* (Krøyer). *Østl. N.-Amerika* (Rathbun, New-England 1905).

460. **Anchorella rugosa,** Kr.

Anchorella rugosa, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 294, Pl. 3, fig. 6.

— — Baird, Brit. Entomostr., 1850, p. 338, Pl. 35, fig. 8.

Paa Gæller af *Anarrhichas minor* og *A. lupus.*

V.-Grønland: *Egedesminde,* Olrik 1862 (Studiesaml.). Grønland uden Lok.: 1. Ex. „paa Gæller af Anarrhichas minor," (Egedesminde?), Levinsen (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Skotland* (Scott 1906).

461. **Anchorella uncinata,** O. Fr. Müller.

Lernæa uncinata, O. Fr. Müller, Zoologia Danica 1779, Pl. 33, fig. 2.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 338, No. 328.

Anchorella — Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 290, Pl. 3, fig. 8.

Anchorella uncinata, Krøyer, Snyltekrebsene, Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 384, (Særtryk, p. 310).
— — Baird, Bist. Entomostraca, 1850, p. 337, Pl. 35, fig. 9.

Paa Gæller af *Gadus ogak* og *G. morrhua*. — Grønlandsk: Saraulib-massimioa.

Ø.-Grønland: *Danmarks Havn* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Grønland uden Lok.: mange Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Danmark*, yderst alm. (Krøyer l. c. 1837). *Skotland*, ikke ualm. (Scott 1906). *Østl. N.-Amerika* (Rathbun, New-England 1905).

462. **Anchorella agilis**, Kr.

Anchorella agilis, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 374, 384. (Særtryk p. 300, 310), Pl. 16, fig. 2.

Paa Hud mellem Finnestraalerne af *Gadus agilis*, Reinhardt.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *77° 31' N., 18° 24' V.* (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Grønland uden Lok.: (Krøyer l. c.).

463. **Anchorella stichæi**, Kr.

Anchorella stichæi, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 372, 384. (Særtryk, p. 298, 310), Pl. 16, fig. 1.
— — H. J. Hansen, Dijmphna 1887, p. 267, Pl. 24, fig. 5.

Paa Indersiden af Brystfinnerne af *Stichæus punctatus* Fabr.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*(?) ved Bugfinnerne af *Lumpenus maculatus*, Müller 5—6 — 1890 (Studiesaml.).

Grønland uden Lok. (Krøyer l. c.). — Studiesaml. flere Ex.

Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav*, paa *Icelus hamatus* og *Lycodes Lütkenii* (H. J. Hansen, Dijmphna).

464. **Lesteira lumpi**, Kr.

Lestes lumpi, Krøyer. Danmarks Fiske. vol. 2. 1845, p. 217.
Lesteira — — Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift. 3. R., vol. 2, 1863, p. 399 (Særtryk p. 325), Pl. 18, fig. 5.
Sphyrion — Steenstrup og Lütken, Snyltekrebs og Lernæer: Danske Vid. Selsk. Skr., 5 R., naturh. math. Afd., vol. 5, 1861. p. 432.

Paa Halefinnen af *Cyclopterus lumpus*.

V.-Grønland: *Umanak*, J. Fleischer 1865 — *Ikerasak* ved *Umanak*, 2 Ex., af Ulkemaver 1 Ex.. Olrik (Studiesaml.).
Øvrige Udbredelse: *Island* (Krøyer l. c. 1863).

465. **Diocus gobinus**, O. Fr. Müller.

Lernæa gobina, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, 1779. Pl. 33. fig. 3.
— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1880, p. 339, No. 329.
Chondracanthus gobinus, Krøyer. Naturhist. Tidsskrift, vol. 1. 1837, p. 280. Pl. 2, fig. 8, Pl. 3. fig. 12.
Diocus gobinus, Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. R., Math. naturvid. Afd., vol. 5. 1861. p. 423, Pl. 5, fig. 39.
— — Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskr., 3. R., vol. 2, 1863, p. 333 (Særtryk, p. 259).

I Gællehulen eller paa Underkæben af *Phobetor ventralis* (*Ph. tricuspis*), (*Cottus gobio*). — Grønlandsk: Itekiudlibmassimioa.

V.-Grønland: *Godhavn*, „*e brachiis Phobetoris tricuspis*,“ mange Ex. (Studiesaml.).

Grønland, uden Lok., Olrik (Studiesaml.).

466. **Clavella hippoglossi**, Kr.

Clavella hippoglossi, Krøyer, Naturhist. Tidsskr., vol. 1, 1837, p. 205, Pl. 2, fig. 3.

— — Krøyer, *ibid.*, vol. 2, 1838—39, p. 153 *(nomen nudum)*.

V.-Grønland: *Godhavn* 1860, flere Ex. (Studiesaml.).

Grønland uden Lok., flere Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Danmark* (Krøyer l. c. 1838).

467. **Chondracanthus radiatus**, O. Fr. Müller.

Lernæa radiata, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, 1779, Pl. 33, fig. 4.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 340, No. 330.

Chondracanthus radiatus, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 325, 331 (Særtryk p. 251, 257), Pl. 14, fig. 1.

Paa *Coryphæna rupestris*. — Grønlandsk: Ingmingursabmassimioa.

Grønland uden Lok. (Krøyer l. c.).

468. **Chondracanthus nodosus**, O. Fr. Müller.

Lernæa nodosa, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, 1775, Pl. 33, fig. 5.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 341, No. 331.

Chondracanthus nodosus, Krøyer, Snyltekrebs; Naturhist. Tidsskr., vol. 2, 1838, p. 133 Pl. 3, fig. 2.

Paa *Sebastes norvegicus.* — Grønlandsk: Sullupaukab-massimioa.

Grønland uden Lokalitet: Fabricius, Krøyer.
Øvrige Udbredelse: næsten overalt, hvor *Sebastes* findes i det *nordlige Atlanterhav* (Krøyer).

469. **Chondracanthus cornutus,** O. Fr. Müller.

Lernæa cornuta, O. Fr. Müller, Zoologiæ Danicæ Prodromus, 1776, p. 227.
— — O. Fr. Müller, Zoologia Danica, 1779, Pl. 33, fig. 6.
Chondracanthus cornutus, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 323, 329 (Særtryk p. 249, 255), Pl. 13, fig. 7.

Paa Flyndere.

Staar i Lütkens *grønlandske* Liste 1875, p. 162, uden Lok.
Øvrige Udbredelse: *Britiske-Øer* (Baird 1850, Scott 1906). *Massachusett* (Rathbun, New-England 1905).

470. **Selioides Bolbroei,** Levinsen.

**Selioides Bolbroei,* Levinsen, Vid. Medd., Naturh. Foren. Kjbhv. 1877, p. 353, Pl. 6, fig. 5—11.
— — H. J. Hansen, Dijmphna 1887, p. 261.

Paa *Harmothoe imbricata.*

V.-Grønland: *Egedesminde* (Levinsen l. c.).
Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav,* 65 Fv. (H. J. Hansen l. c.).

471. **Tanypleurus alcicornis,** Stp. og Ltk.

Tanypleurus alcicornis, Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. R., math.-naturvid. Afh., vol. 5, 1861, p. 425, Pl. 15, fig. 38.

Af Gæller af *Cyclopterus spinosus* og af Maven af *Scymnus microcephalus.*

V.-Grønland: *Umanak,* „*e ventriculo Scymni glacialis,*" Fleischer, 2 Ex. (Studiesaml.).
Grønland uden Lok. (Stp. & Ltk., l. c.).

472. **Crypsidomus Terebellæ,** Levinsen.

**Crypsidomus Terebellæ,* Levinsen, Vid. Medd. Naturh. Foren., Kjbhv. 1877, p. 375, Pl. 6, fig. 19—20.
Paa *Terebella cirrata* eller *Thelepus circinnatus.*

V.-Grønland: *Sukkertoppen,* paa *Thelepus circ.*, Holbøll, 1 Ex. (Studiesaml.). — *Egedesminde,* paa *Terebella cirrata* (Levinsen). — *Upernivik,* paa *Thelepus circ.*, Olrik, 1 Ex. (Studiesaml.).
Øvrige Udbredelse: *Eastport* i *Maine,* 1 Ex., Packard (Studiesaml.). *Kara-Hav,* 53 Fv. (paa *Artacama proboscidea*) (H. J. Hansen, Dijmphna).

473. **Saccopsis Terebellidis,** Levinsen.

(partim) Herpyllobius arcticus, Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., math.-naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 427, Pl. 15, fig. 40β (non fig. 40a, 40γ, 40δ).
**Saccopsis Terebellidis,* Levinsen, Vid. Medd., Naturh. Foren., Kjbhv., 1877, p. 374, Pl. 6, fig. 21—22.
Paa den forreste Del af Ryggen af *Terebellides Stroemii.*

V.-Grønland: *Egedesminde* (Levinsen l. c.).

474. **Herpyllobius arcticus,** Steenstrup & Lütken.

„*En ny, endnu ubenævnt Lernæa*"; Krøyer, Grønlands Amfip.; Kgl. Danske Vid. Selsk. math.-naturvid. Afh., vol. 7, 1838, p. 321 (Særtryk p. 93), No. 58.

Herpyllobius arcticus, Steenstrup & Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. R., math.-naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 426, Pl. 15, fig. 40α, 40γ, 40δ (non fig. 40β, se foreg. Art).

Silenium Polynoës, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 403 (Særtryk p. 329), Pl. 18, fig. 6.

Herpyllobius arcticus, Steenstrup, Oversigt, Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh., math.-naturvid. Afd. for 1869, p. 179.

Silenium Polynoës, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 6, 1869—70, p. 381.

— — Schiödte, *ibid.* p. 385.

— *polynoës* Claus, Zeitschr. wiss. Zool., vol. 25, 1875, pt. 4, p. 18, Pl. 23, fig. 26—27.

— *crassirostris*, M. Sars, Bidrag til Kristianiafjordens Fauna; Nyt Mag. f. Naturvid., Christiania, 1870, p. 114, Pl. 8, fig. 10—15.

Herpyllobius arcticus, Levinsen, Vid. Meddel. Naturh. Foren., Kjbhv., 1877, p. 363, Pl. 6, fig. 12—18.

— — H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool. botan. Udbytte, 1887, p. 262, Pl. 24, fig. 2.

— — Søren Jensen, Nogle Oplysninger om ... Herpyllobius arcticus ...; Oversigt Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh., 1900, p. 84, Pl. 1, fig. 8—9, Pl. 2, fig. 10—18.

Paa Hovedet af *Harmothoe imbricata* var. *impar* eller (sjældent) *Eunoë Oerstedi.*

V.-Grønland: *Ritenbenk*, Andersen 1862, 1 Ex. — *Umanak*, „*in Terebellide*", Moberg, 1 Ex. (Studiesaml.).

Ø.-Grønland: *Hvalrosodde*, 0—5 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bd. — *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Laminariaregion, blød Bd. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Grønland uden Lok.: flere Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav*, 49—51 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna).

475. **Caligus curtus**, O. Fr. Müller.

Caligus curtus, O. Fr. Müller, Entomostraca 1785, p. 130, Pl. 21, fig. 1.
— *diaphanus*, Baird, Brit. Entomostr., 1850, p. 269, Pl. 32, fig. 1 (♂).
— *Mülleri*, Baird, *ibid.*, p, 271, Pl. 32, fig. 4—5 (teste Th. Scott. 1906, p. 366).
non Caligus diaphanus, Nordmann, Mikrog. Beiträge, 1832, vol. 2, p. 26 (teste Scott 1906, p. 367).
**Caligus curtus*, Wilson, Parasit. Copep., Caligidæ; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 28, 1905, p. 578 *(ubi lit. et syn.)*, Tekstfig. 8 (p. 502), 24 (p. 518), 28 (p. 522).

Paa Torskefisk og andre Fisk.

V.-Grønland: mellem *Ritenbenk* og *Straumsnæs*, Caroc 1876, 2 Ex. (Studiesaml.).
Grønland uden Lok.: Pfaff 25—9—1859, 3 Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Ø.-Amerika* (Wilson l. c.). — *Færøerne*, *Nordsøen*, *57° 41' N.*, *3° 43' Ø.*, *Hellebæk* (N.-Sjælland), (Studiesaml.). *Britiske-Øer* (Baird, Scott).

476. **Lepeophtheirus hippoglossi**, Kr.

Binoculus piscinus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 264, No. 239.
Caligus hippoglossi, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 625, Pl. 6, fig. 3.
— — Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., math. naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 355.
Lepeophtheirus hippoglossi, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturh. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 205 (Særtryk p. 131), Pl. 6, fig. 5.

Lepeophtheirus hippoglossi, Wilson, Parasit. Copep., Caligidæ: Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 28, 1905, p. 625 *(ubi litt.)*, Pl. 20, Tekstfig. 6 (p. 500).

Paa *Hippoglossus maximus*. Grønlandsk: Netarnab-Koma.

V.-Grønland: *Holstensborg* 5 Ex., Rudolph 1860. — *68° N., 54° V.*, Olrik 1866, mange Ex. — *Egedesminde* 5 Ex., Zimmer 1862. — *Godhavn*, mange Ex., Olrik — Mellem *Ritenbenk* og *Straumsnæs*, flere Ex., Caroc 1876 (Studiesaml.).

Grønland uden Lok: mange Ex., Pfaff m. flere (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Island* (paa Øjet af *Somniosus microcephalus*), *Færøerne*, *Skotland*, *Finmarken*, *Østl. N.-Amerika* (Wilson l. c.). (Studiesaml.).

477. **Lepeophtheirus robustus,** Kr.

peophtheirus *Caligus robustus*, Krøyer, Snyltekrebsene: Naturhist. Tidsskrift. 3. R., vol. 2, 1863, p. 209 (Særtryk p. 135), Pl. 6, fig. 6.

Lepeophtheirus robustus, Wilson, Parasit. Copep., Caligidæ: Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 28, 1905, p. 646. Pl. 25, fig. 314—15.

Paa *Raja*.

Grønland uden Lok: (Krøyer l. c.).

478. **Dinematura ferox,** Kr.

Dinematura ferox, Krøyer. Naturhist. Tidsskrift. vol. 2, 1833, p. 40, Pl. 1, fig. 5.

— — Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, math. naturvid. Afdel., 5. R., vol. 5. 1861, p. 376. Pl. 7, fig. 14.

— — Ohlsson, Acta Univ. Lundensis 1868, p. 17.

Paa *Somniosus microcephalus*.

V.-Grønland: *Egedesminde*, 1 Ex., Pfaff. — *Jacobshavn* eller *Umanak*, Pfaff, 1 Ex. (*D. ferox* var.?). — *Jacobshavn*, flere

Ex., Pfaff 1869. — *Ritenbenk*, 1 Er., Pfaff, (Studiesaml.). — *Hare-Ø*, 30 Fv. — *Umanak* (Miers 1881). — *Umanak*, flere Ex. — *Ikerasak*, flere Ex., Olrik (Studiesaml.).

Grønland uden Lok.: mange Ex., Rudolph, Olrik 1864; *N.-Grønland* 1 Ex., Conradsen, 1870 (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Færøerne*, „*Atlanterhavet*" (Studiesaml.).

479. **Peniculus clavatus**, O. Fr. Müller.

Lernæa clavata, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, 1779, p. 38, Pl. 33, fig. 1.

Peniculus clavatus, Krøyer, Snyltekrebs; Naturh. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 340 (Særtryk p. 266), Pl. 14, fig. 8.

Paa Halefinnen af *Sebastes norvegicus*.

Grønland uden Lok.; Krøyer l. c.

480. **Hæmobaphes cyclopterina**, O. Fabr.

Lernæa cyclopterina, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 337, No. 326.

— — Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 502, Pl. 5, fig. 4.

Hæmobaphes — Steenstrup & Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., math. naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 405, Pl. 13, fig. 30.

— — Th. Scott, 18th. Ann. Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1900, p. 162, Pl. 7, fig. 14.

Paa *Cyclopterus spinosus*, *Cottus groenlandicus*, *C. bubalis*, *Gunnellus fasciatus*, *Sebastes norvegius*, *Gadus merlangus*. (Steenstrup & Lütken).

Grønlandsk: Nepisardlub-massimioa.

V.-Grønland: *Godhavn*, „*in branchiis Cyclopteri spinosi,*" Olrik 3—1—1862, 1 Ex. — *Godhavn*, „*in branchiis Cotti groen-*

landici". Olrik 26—5—1862. 1 Ex. (Studiesaml.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Littleton-Island* (Stimpson 1875).

Øvrige Udbredelse: *Island, Færoerne* (Steenstrup & Lütken). — *Skotland* (paa Gæller af *Agonus cataphractus*, Scott 1906).

481. Lernæa branchialis, L.

Lernæa branchialis, Linné, Systema naturæ, edit. 12, 1767, vol. 1, pt. 2, p. 1092.

— *gadina*, O. Fr. Müller, Prodromus, Zoologiæ Danicæ, 1776, No. 2743.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 336, No. 325.

— *branchialis*, Steenstrup & Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., math. naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 403, Pl. 13, fig. 28.

— — *var. sigmoidea* Steenstrup & Lütken, *ibid.* p. 404, Pl. 13, fig. 29.

Paa Gæller af Torsk. Grønlandsk: Okab-massimioa.

V.-Grønland: *Arsuk-Fjord*, H. Møller, 1881, 3 Ex. — *Godhavn*, af Gadus ogak, 27—5—1862, Olrik 1870, ca. 25 Ex. — *Godhavn*, af Maven af *Delphinapterus leucas*. Olrik 16—11—1859, 1 Ex. — *Ritenbenk*, paa Torskegæller. Andersen 1862. — Mellem *Ritenbenk* og *Straumsnæs*, Caroe 1876. (Studiesaml.).

Grønland uden Lok.: flere Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: Meget udbredt i *nordl. Atlanterhav.*

482. Sarcotretes scopeli, H. Jungersen.

Sarcotretes scopeli, H. Jungersen, On a new Gymnoblastic Hydroid (Ichthyocodium sarcotretis) epizoic on a new Parasitic Copepod (Sarcotretes scopeli) infesting Scopelus glacialis Rhdt.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv., vol. 64, 1911, p. 1—21, Pl. 1—2 (fig. 1—26), p. 211.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, Nettets Dybde 300 m, Bundens Dybde ukendt, men mere end 2000 m (Tjalfe St. 321) (Jungersen l. c., p. 4). — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1125—900 m nede. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 375 m nede. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 900 m nede. — *64° 22' N., 55° 48' V.*, 1040 m, 750—850 m nede. — *66° 22' N., 56° 00' V.*, 300—600 m nede. — *Sukkertoppen, 65° 25' N.—70° 41' N., 52° 07' V.*, 735 m, 600 m nede (Jungersen l. c., p. 213).

Øvrige Udbredelse: Meget udbredt i *nordlige Atlanterhav* (se Jungersen l. c., p. 4—5).

483. **Psilomallus hippolytes**, Kr.

Psilomallus hippolytes, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 410 (Særtryk p. 337), Pl. 17, fig. 10.

Paa *Spirontocaris groenlandica* (Krøyer).

Grønland uden Lokalitet.

484. **Doropygus gibber**, Thorell.

Doropygus gibber, Thorell, Parasit. Entomostr.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh., Årg. 16, 1859, p. 339.

* — — Thorell, Bidrag . . Krust. i Arter af Sl. Ascidia; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 3, No. 8, 1859, p. 52, Pl. 8, fig. 11.

I *Phallusia*.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Grønland uden Lok.: *(?)D. sp.* „i *grønlandske Boltenier (Boltenia Colteni*, L.)" (Studiesaml.).

485. **Choniostoma Hanseni**, Giard & Bonnier.

Choniostoma Hanseni, Giard & Bonnier, Bull. sc. France et Belgique, vol. 20, 1889, p. 366 (ingen Beskriv.).

— — Giard & Bonnier, ibid., vol. 25, 1895, p. 479.

**Choniostoma Hanseni*, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ, 1897, p. 174, Pl. 10. fig. 6. Pl. 11. fig. 2.

I Gællehulen paa *Spirontocaris*-Arter *(Sp. Gaimardii, Sp. polaris).*

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav*, samt muligvis *nordlige Norge* (Malangen, Tromsø) og *Murman-Hav* (H. J. Hansen l. c.).

486. **Stenothocheres egregius,** H. J. Hansen.

Stenothocheres egregius, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897. p. 89, Pl. 1, fig. 1.

— — Th. Scott, 22[th] Ann. Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1903 (1904), p. 250, Pl. 15, fig. 5—10.

I Marsupiet af *Metopa Bruzelii.*

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), mellem *Sertularier.* — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene med mange Balaner (H. J. Hansen l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Aberdeen-Bay*, i Marsupiet af *Metopa borealis*, G. O. Sars, i Overfladenet (Scott l. c.).

487. **Sphæronella Argissæ,** H. J. Hansen.

Sphæronella Argissæ, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897. p. 123, Pl. 4, fig. 3.

I Marsupiet af *Argissa typica.*

V.-Grønland: *Uden Lokalitet* (H. J. Hansen l. c.).

488. **Sphæronella Metopæ,** H. J. Hansen.

Sphæronella Metopæ, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 125. Pl. 4, fig. 4, Pl. 5, fig. 1.

I Marsupiet af *Metopa Bruzelii.*

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), mellem *Sertularier* (H. J. Hansen l. c.).

489. **Sphæronella Holboellii, H. J. Hansen.**

Sphæronella Holboellii, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 127, Pl. 5, fig. 2.

I Marsupiet af *Paramphithoe Boeckii.*

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), mellem *Sertularier* (H. J. Hansen l. c.).

490. **Sphæronella Bonnieri, H. J. Hansen.**

Sphæronella Bonnieri, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 136, Pl. 6, fig. 4, Pl. 7, fig. 1.

I Marsupiet af *Protomedeia fasciata.*

V.-Grønland: Bl. a. *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *Godthaabs Havn*, 10—15 Fv. (H. J. Hansen l. c.).

491. **Sphæronella decorata, H. J. Hansen.**

Sphæronella decorata, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 150, Pl. 8, fig. 3, Pl. 9, fig. 1.

I Marsupiet af *Diastylis Rathkei.*

V.-Grønland: *Uden Lokalitet* (H. J. Hansen l. c.).
Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav* (H. J. Hansen l. c.).

492. **Sphæronella curtipes, H. J. Hansen.**

Sphæronella curtipes, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 164, Pl. 10, fig. 2.

I Marsupiet af *Janira spinosa.*

V.-Grønland: *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv. (H. J. Hansen l. c.).

OSTRACODA ÆQUÆ DULCIS.

OSTRACODA I FERSKVAND.

493. **Candona groenlandica,** Brehm.

Candona groenlandica, Brehm, Meddel. om Grønland, vol. 45, 1911, p. 313, Pl. 19, fig. 18—19.

Ø.-Grønland: *Sø* ved *Stormkap*, ved Littoralbæltets nederste Grænse. — En *Sø* tæt ved den nævnte. — I en *Sø* ved *Danmarks-Havn* i meget stort Antal (Brehm l. c.).

494. **Herpetocypris glacialis,** G. O. Sars.

Cypris Jurinei, G. O. Sars, Crust., Norske Nordhavs-Exp., pt. 2, 1886, p. 75.

Herpetocypris glacialis, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. II; Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1890, p. 61.

* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 5, 1896, p. 722, Pl. 68, fig. 1—2 (i Figurforklaringen kaldes den *Candona glacialis*).

* — — S. Ekman, Ostrac. aus den nordschwed. Hochgebirgen; Naturwiss. Untersuch. d. Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland, vol. 4, Zool., 1908, p. 173, fig. 2.

Ø.-Grønland: *Sø* ved *Hvalrosodde*. — *Sø* ved *Skibshavnen* (Brehm 1911).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Beeren-Eiland*, *Barents-Ø*, *Novaja-Selmja*, *Laplands* og *Finmarkens* Højfjælde (Ekman 1904).

495. **Cypris virens,** Jurine.

Cypris virens, Jurine, Hist. des Monocles, 1820, p. 174, Pl. 18, fig. 15—16.
* — — Brady, Monogr. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 364, Pl. 23, fig. 23—34, Pl. 36, fig. 1.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 74 *(ubi lit. et syn.)*.
— — Brady, Transact. Zool. Soc., vol. 16, 1901, p. 192, Pl. 23, fig. 8.
— — Sharpe, Fresh-water Ostrac. of U. S. Nat. Mus., fam. Cyprididæ; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 26, 1902, p. 986 (meget lang Liste over Lit. og Syn.), Pl. 66, fig. 4—6.

V.-Grønland: *Ikerasak* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Mexico* (Sharpe l. c.); *Norge, Sverige, Britanien, Belgien, Preussen, Pommern, Genere, Böhmen, Ungarn, Transsylvanien, Frankrig* (Brady & Norman).

OSTRACODA MARINA.
OSTRACODA I SALTVAND.

496. **Philomedes brenda,** Baird.

Cypridina brenda, Baird, Nat. Hist. Brit. Entomostr.; Mag. Zool. a. Bot., 1838, p. 181, Pl. 23, fig. 1.
— *globosa*, Lilljeborg, De crust. ex ordinibus tribus in Scan. occurr., 1853, p. 171, Pl. 17, fig. 2—10, Pl. 18, fig. 1—3, 7.
Philomedes longicornis, Lilljeborg, ibid., p. 176, Pl. 24, fig. 4—6, fig. 14—16.

* *Philomedes brenda*, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 5, 1896, p. 654, Pl. 51, fig. 1—3, Pl. 54, fig. 1—3.

— — Vanhöffen 1897, p. 381 (nomen nudum), Pl. 1, fig. 3 (koloreret Fig.).

— — Müller, Nordisches Plankton, vol. 7, 1901, p. 10, fig. 18—19.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn* (Norman & Brady l. c.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, fra Skibet til Land, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., Littoral- og Laminariareg. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., samme Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv. (K. Stephensen. Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Baffin-Bugt*, *England*, *Norge*, *Sverige*, *Finland* (Nordisches Plankton). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Kara-Hav*, 82 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna).

497. **Conchoesia obtusata,** G. O. Sars.

Conchoesia obtusata, G. O. Sars, Norges Ostracoder: Vid. Selsk. Forh. Christiania 1865, p. 118.

* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., vol. 5, 1896, p. 693, Pl. 63, fig. 1—2.

— — Müller, Nordisches Plankton, vol. 7, p. 5, fig. 8—10.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: Flere Steder i *Nordhavets* kolde Area (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans); *V.-Norge*: *Trondhjems-Fjord*, *Flekke-Fjord* (Sars); er i det hele ikke almindelig (Nordisches Plankton).

498. **Conchoesia elegans,** G. O. Sars.

Conchoesia elegans, G. O. Sars, Norges Ostracoder: Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1865, p. 117.

Paraconchoesia elegans, Claus, Die Halocypriden d. Atlant. Ocean u. Mittelm., Wien 1891, p. 66, Pl. 12.
* *Conchoesia* — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., vol. 5, 1896, p. 684, Pl. 60, fig. 23, Pl. 65, fig. 11—22.
— *quadrangularis*, Aurivillius, Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 30, 1898, No. 3, p. 42.
— *elegans*, Müller, Nordisches Plankton, vol. 7, 1901, p. 3, fig. 1—3.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 60—100 m, 200—400 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—350 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—230 m. — *77° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m. — *78° 6½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 55—150 m, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Flere Steder i *Nordhavets* kolde Area (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *Skotland*, *Norge* (Bergen, Lofoten), *Skagerrak:* gaar i *Atlanterhavet* mod S. til *35° S.* (Nord. Plankton).

499. **Conchoesia borealis**, G. O. Sars.

Conchoesia borealis, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 119.
* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., vol. 5, 1896, p. 688, Pl. 61, fig. 9—19.
(partim) Conchoesia borealis, Müller, Nordisches Plankton, vol. 7, 1901, p. 4, fig. 4—7.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 60—100 m, 200—400 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *71° 30' N., 21° V.*, 260 m (Cleve 1900). — *75° 35' N., 12° 00' V.*, 10—200 m,

250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 8' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 0—5 m, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—300 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 60—170 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—200 m, 200—250 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 10—90 m, og lidt over Bunden (Dybde 100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 55—150 m, 310—475 m (Dybde 480 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Flere Steder i *Nordhavets* kolde Area (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans); — *Lofoten, Trondhjems-Fjord, Bergen, Skagerrak* (Nordisches Plankton).

500. **Conchoesia maxima,** Brady & Norman.

Conchoesia maxima, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 5, 1896, p. 686, Pl. 61, fig. 1—8.

* — — G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 127, Pl. 35.

Er af Müller (Nordisches Plankton) slaaet sammen med foregaaende Art.

Ø.-Grønland: *74° 49' N., 11° 30' V.*, 350 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: Taget 12 Gange i *Polarhavet* af Nansens Exp. (Sars l. c.) fra Overfl. ned til 300 m. — *Færøkanalen 60° 20' N., 7° 23' V.*, 200 Fv. (Brady & Norman l. c.). — *Norge 68° N., 13°—14° Ø.* (Cleve i Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 36, 1902—03, No. 8).

501. **Polycope orbicularis,** G. O. Sars.

Polycope orbicularis, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh. Christiania 1865, p. 122.

— — Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 471, Pl. 35, fig. 53—57.

Polycope orbicularis, Brady, Crosskey a. Robertson, Monogr. Post.-tert. Ostrac.; Palæontogr. Soc., 1874, p. 219, Pl. 12, fig. 22, 23.

* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 5, 1896, p. 706, Pl. 54, fig. 9, 10, Pl. 55, fig. 12—16, Pl. 67, fig. 1—3.

V.-Grønland: *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous).

Øvrige Udbredelse: En Del Steder rundt om *Storbritanien* og ved *Norge* (Brady & Norman, G. O. Sars).

502. **Cythere limicola,** Brady (Norman).

Cythere nodosa, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1865, p. 34.

— *limicola*, Norman, Nat. a. Mag. Hist. Transact. Northumberl. a. Durham, vol. 1, 1865, p. 20, Pl. 6.

* — — Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 405, Pl. 31, fig. 38—41 (non fig. 43—46, teste Brady & Norman l. c. 1889).

— — Brady, Crosskey & Robertson, Post-tert., Entomostr.; Palæontograph. Soc. 1874, p. 154, Pl. 10, fig. 1—4.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 142 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Hunde-Ø, Disko-Bugt*, 35—30 Fv. (Brady 1875).

Øvrige Udbredelse: *Storbritanien, Norge* (Brady & Norman); *Franz Josef-Land: East-Glacier*, 30 Fv. (Scott 1899).

503. **Cythere angulata,** (G. O. Sars) Brady.

Cythere clathrata var. nuda, Brady, Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1865. p. 377, Pl. 59, fig. 9—10.

**Cythere angulata*, Brady, Crosskey & Robertson. Post.-tert. Entomostraca; Palæontograph. Soc., 1874, p. 162, Pl. 4, fig. 21—24, Pl. 10, fig. 22.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1899, p. 165 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *67° 17' N., 62° 21' V.*, 6 Fod under Lavvandsmærket (Brady & Norman l. c.). — *67° 56' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Hunde-Ø, Disko-Bugt*, 60—70 Fv. — *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *England, Scotland, Irland, Norge* (Brady & Norman).

504. **Cythere tuberculata,** (G. O. Sars) Brady.

Cythere clathrata var. lyrata og *(?)var. latimarginata*, Brady, Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1865, p. 377, Pl. 59, fig. 12—13.

* — *tuberculata*, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 406, Pl. 30, fig. 25—41.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 161 *(ubi lit. et syn.)*.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *Lively-Harbour*, 5—10 Fv. (*Disko*). — *Hunde-Ø*, 60—70 Fv. — *Bache-Island* (ca. *78° N.*) (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *Spitsbergen, Island, Norge, Britiske-Øer, Biskayske-Bugt*, 180—200 Fv., *Messina, Sicilien, Vestindien* (Brady & Norman).

505. **Cythere abyssicola,** G. O. Sars.

Cythere abyssicola, G. O. Sars, Oversigt af Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 43.

Cythere abyssicola, Brady, Crosskey & Robertson, Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 163, Pl. 16, fig. 6.

* — *latimarginata*, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 156 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 15, fig. 16—17.

V.-Grønland: *64° 5' N., 56° 47' V.*, 410 Fv. — *Lievely-Harbour* (*Disko*), 5—10 Fv. — *Hunde-Ø* (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: Mellem *61°* og *62° N.*, og *1° 44'* og *3° 44' V.*, 367—640 Fv.; *Spitsbergen*, *Norge*, *Britiske-Øer* (Brady & Norman).

506. **Cythere septentrionalis**, Brady.

Cythere septentrionalis, Brady, New marine Ostrac.; Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1866, p. 375, Pl. 60, fig. 4.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1899, p. 149, Pl. 16, fig. 13—14.

V.-Grønland: *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*), 60—70 Fv. (Norman & Brady l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land*, 2 Steder, 15 og 30 Fv. (Scott 1899).

507. **Cythere costata**, Brady.

Cythere costata, Brady, New marine Ostrac.; Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1866, p. 375, Pl. 60, fig. 5.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Post.-tert. Entom.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 166, Pl. 5, fig. 21—24.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1899, p. 164, Pl. 16, fig. 7—8.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*), 60—70 Fv. — *Smith-Sound 78° 37' N.* — *Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *St. Lawrence-Gulf*, *Shetland* (Brady & Norman l. c.).

508. **Cythere lutea,** (Müller) Brady.

Cythere lutea, Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 395, Pl. 27, fig. 47—58, Pl. 39, fig. 2.

— — Dahl, Die Cytheriden d. westl. Ostsee; Zool. Jahrb., Abt. f. Systematik, vol. 3, 1888, p. 9, Pl. 1, fig. 1—12, 27—29.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 125 (*ubi litt. et syn.*).

V.-Grønland: *Holstensborg*, 7—35 Fv. — *Godhavn*. — *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*) (Norman & Brady l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Davis-Stræde 66° 17′ N., 62° 21′ V.*, lige under Lavvandsmærket: *St. Lawrence-Gulf*, *Island*, *Norge*. *Britiske-Øer*, *Middelhavet* (Brady & Norman l. c.).

509. **Cythere emarginata,** (G. O. Sars) Brady.

Cythere emarginata, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 416.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn* 7—35 Fv. — Udfor *Godhavn 69° 31′ N., 56° 01′ V.*, 100 Fv. — *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*) 60—70 Fv. — *Franklin-Pierce-Bay* 13 Fv. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: Vestsiden af *Davis Stræde 67° 17′ N., 62° 21′ V.* — *Island*, *Spitsbergen*, *Norge*, *Shetland* (Brady & Norman l. c.).

510. **Cythere finmarchica,** (G. O. Sars) Brady.

Cythere finmarchica, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 410, Pl. 31, fig. 9—13.

Cyhtere finmarchica, Brady, Crosskey & Robertson, Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc. 1874, p. 153, Pl. 10, fig. 18—21.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, voi. 4, 1889, p. 163.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn* 10 Fv. (Norman & Brady l. c.). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. — *Hunde-Ø* (*Disko Bugt*) 60—70 Fv. (Norman & Brady l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Norge* 3—10 Fv.; *Britiske-Øer*, *Biscayske-Bugt*, *St. Vincent*, *Cap Verde* (Brady & Norman).

511. **Cythere concinna**, Brady.

Cythereis clavata, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania 1865, p. 39.
Cythere concinna, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 408, Pl. 26, fig. 28—33; Pl. 38, fig. 7.
— — Brady, Crosskey & Robertson, Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 160, Pl. 4, fig. 1—20.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 162.

V.-Grønland: *Cape Frazer*, 80 Fv. (Norman & Brady l. c.).

Øvrige Udbredelse: Vestsiden af *Davis Stræde, 67° 17' N., 62° 21' V.*, 6 Fod under Lavvandsmærket; *Island*, *Spitsbergen*, *Norge*, *Britannien* (Brady & Norman).

512. **Cythere crenulata**, G. O. Sars.

Cythereis crenulata, G. O. Sars, Oversigt af Norges marine Ostrac.; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 39.

Cythere crenulata Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 158 *(ubi litt.)*, Pl. 15, fig. 5—6.

V.-Grønland: *64° 05' N., 56° 47' V.*, 410 Fv. — *Lievely-Harbour* (*Disko*) (Norman & Brady).

Øvrige Udbredelse: *Norge, Shetland* (Brady & Norman).

? Cythere dunelmensis, Norman.

Cythereis horrida, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 45.

— *dunelmensis*, Norman, Nat. Hist. Transact. Northumberl. a. Durham, vol. 1, 1865, p. 22, Pl. 7, fig. 1—4.

Cythere dunelmensis, Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 416, Pl. 30, fig. 1—12.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc. 1874, p. 168, Pl. 5, fig. 18—20, Pl. 11, fig. 36—37.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 168.

Det er ikke uden Tvivl, at denne Art optages i den *grønlandske* Fauna, selv om den efter al Rimelighed virkelig tilhører de *grønlandske* Farvande. Den er nemlig taget i *Baffin-Bugt*, uden Angivelse af Lok., og ved Vestsiden af *Davis-Strædet* (*66° 10' N., 67° 15' V.*) (Brady & Norman l. c.); iøvrigt kendes den fra *Franz Josef-Land* (Scott 1899) og ved *Island, Spitsbergen, Norge* og *Storbritannien* (Brady & Norman).

513. **Cythere canadensis,** Brady.

Cythere canadensis, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 6 1870, p. 452, Pl. 19, fig. 4—6.

Cythere canadensis, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 166, Pl. 15, fig. 14—15.

V.-Grønland: *66° 55' N., 55° 30' V.*, 57 Fv. (Norman & Brady, l. c.). — *Godhavn Havn* 5—20 Fv. (Norman, Valorous).
Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf* (Norman & Brady).

514. **Cythere leioderma,** Norman.

Cythere leioderma, Norman, Brit. Assoc. Report, 1868, p. 291.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 139 *(ubi litt.)*, Pl. 15, fig. 12—13.

V.-Grønland: *Cape Frazer*, 80 Fv. — *Dobbs Bay, 79° 35' N.*, 46 Fv. (Brady & Norman).
Øvrige Udbredelse: *Gulf of St. Lawrence, Island, Shetland, Norge* (Brady & Norman).

515. **Cythere macchesneyi,** Brady & Crosskey.

Cythere macchesneyi, Brady & Crosskey, Geolog. Magazine, vol. 8, 1871, p. 4, Pl. 2, fig. 1—2.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 149, Pl. 17, fig. 30—31.

V. f. Grønland: *Berg-Beach, 82° 29' N.*, Sand (Brady & Norman l. c.); dette er det eneste hidtil kendte Findested.

516. **Cythere cluthæ,** Brady, Crosskey, & Robertson.

Cythere cluthæ, Brady, Crosskey & Robertson, Monogr. Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc. 1874, p. 153, Pl. 13, fig. 16—17.

*Cythere cluthæ, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 145, Pl. 14, fig. 25—27, Pl. 17, fig. 35—36.

V. f. Grønland: *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady & Norman).
Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Britiske-Øer* (Brady & Norman).

517. **Cythere borealis**, Brady.

Cythere borealis, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 2, 1868, p. 31, Pl. 4, fig. 1—4, 6, 7.
* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 147, Pl. 15, fig. 18—19.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *Godhavn*, 5—25 Fv. — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv., Mudderbund. — *Dobb's-Bay, 79° 35' N.*, 46 Fv. (Norman & Brady l. c.).
Øvrige Udbredelse: *67° 17' N., 61° 21' V.*, *Storbritanien* (Brady & Norman).

518. **Cythere globulifera**, Brady.

Cythere globulifera, Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1866, p. 406, Pl. 31, fig. 42.
* — — Brady, Crosskey & Robertson, Monogr. Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 155, Pl. 9, fig. 19—20 og (?) 21—22; Pl. 12, fig. 11—12; Pl. 15, fig. 19—20.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 144.

V. f. Grønland: *Cape Frazer*, 50—80 Fv. (Brady & Norman).
Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Norge*, *Storbritanien* (Brady & Norman).

519. **Cythere dubia**, Brady.

Cythere dubia, Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 409, Pl. 32, fig. 75, 76.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 162.

V.-Grønland: *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous).

Øvrige Udbredelse: *Unst Haaf, Shetland*, 100 Fv. (Brady & Norman l. c.).

520. **Cytheridea papillosa**, Bosquet.

Cyprideis bairdii, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865. p. 52.
Cythere bradii, *C. debilis*, Norman, Nat. Hist. Transact. Northumberl. a. Durham, vol. 1, 1865, p. 15, Pl. 5, fig. 5—8 og p.
Cytheridea papillosa, Bosquet, Entomostr. fossiles des terrains tertiaires de la France, 1862, p. 42, Pl. 2, fig. 5.
— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1866, p. 423, Pl. 28, fig. 1—6, Pl. 40, fig. 1.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 173 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *64° 05' N., 56° 47' V.*, 410 Fv. — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. — *69° 31' N., 51° 01' V.*, 100 Fv. — *Hunde-Ø (Disko-Bugt)*, 25—30 Fv. — *Davis-Stræde*, uden Lok. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Gulf of St. Lawrence, Island, Spitsbergen, Norge, Storbritanien* (Brady & Norman); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

521. **Cytheridea oryza**, Brady.

Cytherideis oryza, Brady, Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1865, p. 368, Pl. 58, fig. 2.

Denne Art synes mig noget gaadefuld; den nævnes af Brady 1875 (Manual ... Greenland), men ikke i Brady & Normans Monografi 1889—96, hvori den dog burde findes paa Grund af sin Lokalitet; derfor synes Brady at anse den for synonym med en anden Art, men Oplysninger herom er det ikke lykkedes mig at finde.

V.-Grønland: *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*) (Brady 1875).

522. **Cytheridea punctillata**, Brady.

Cyprideis proxima, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 54.
Cytherideis (?)pulchra, Brady, Marine Ostrac.; Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1866, p. 368, Pl. 58, fig. 3.
Cytheridea punctillata, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 424. Pl. 26, fig. 35—38, Pl. 9, fig. 9—11.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 173 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*), 28—40 Fv., 60—70 Fv. (Brady 1875). — *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady).
Øvrige Udbredelse: *Gulf of St. Lawrence*, *Island*, *Spitsbergen*, *Norge*, *Storbrittanien* (Brady & Norman); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

523. **Cytheridea sorbyana**, Jones.

Cytheridea dentata + *C. inermis*, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 56.
— *sorbyana*, Jones, Monograph Tert. Entomostraca 1856, p. 44, Pl. 4 fig. 6.
— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 128, Pl. 29, fig. 1—6.

Cytheridea sorbyana, Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 180, Pl. 7, fig. 7—12.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 178.

V. f. Grønland: *64° 05' N., 56° 47' V.*, 410 Fv. (Norman, Valorous). — *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Norge*, *Storbritanien* (Brady & Norman); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

524. **Cytherideis foveolata**, Brady.

Cytherideis foveolata, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 6, 1870, p. 454, Pl. 19, fig. 1—3.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 227, Pl. 19, fig. 19—20.

V.-Grønland: [*60° 55' N., 55° 30' V.*, 57 Fv. (Brady & Norman).] — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous, p. 209). Der synes mig at være noget mærkeligt ved disse 2 Lokaliteter, idet den første af dem synes at være forkert. Brady & Norman angiver den nemlig (l. c.) med Norman, Valorous-Exp. 1875 som Kilde; men da Lokaliteten (Valorous St. 5) i Følge Kortet i Proc. Royal Soc. London, 1875, Pl. 2, ligger paa det sidst anførte Sted, og da Dybden er den samme i begge Tilfælde, anser jeg det for sandsynligt, at Brady & Normans Angivelse maa skyldes en Trykfejl.

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf* (Brady & Norman).

525. **Cythereis** sp.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

526. **Cytheropteron latissimum**, Norman.

Cytheropteron convexum, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 80.

Cytheropteron latissimum, Norman, Nat. Hist. Transact. Northumberland a. Durham, vol. 1, 1865, p. 19, Pl. 6, fig. 5—8.
— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 448, Pl. 39, fig. 26—30.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 207 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*), 25—30 Fv. (Brady 1875).
Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Spitsbergen*, *Island*, *Storbritanien*, *Norge*, *Holland* (Brady & Norman).

527. **Cytheropteron arcuatum,** Brady, Crosskey & Robertson.

Cytheropteron arcuatum, Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 203, Pl. 8, fig. 16—18, Pl. 14, fig. 19—22.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 213, Pl. 20, fig. 28—30.

V.-Grønland: *Baffin-Bugt*, uden Lok. — *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady 1875).
Arten synes overhovedet ikke at være kendt fra andre end de to nævnte Steder.

528. **Cytheropteron pyramidale,** Brady.

Cytheropteron pyramidale, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 2, 1868, p. 34, Pl. 5, fig. 11—14.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 208, Pl. 20, fig. 1—3.

V.-Grønland: *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. — *Cape Frazer*, 50 og 80 Fv. — *Tyndall-Glacier*, 37 Fv. — *Lincolns-Bay*. — *Grinnell-Sound 82° 08' N.* (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899): *Spitsbergen*, *Norge* (Brady & Norman),

529. **Cytheropteron punctatum**, Brady.

Cytheropteron punctatum, Brady. Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 449, Pl. 34, fig. 45—48.

V.-Grønland: *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous).

Øvrige Udbredelse: Udfor *St. Monans (Forth-River)* (Scott, Proc. Royal Phys. Soc., Edinburgh, vol. 16, 1906, p. 291).

530. **Bythocythere simplex**, Norman.

Bythocythere acuminata, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 86.
— *simplex*, Norman, Nat. Hist. Transact. Northumberland a. Durham, vol. 1, 1865, p. 17, Pl. 5, fig. 1—4.
— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1908, p. 450, Pl. 33, fig. 23—27, Pl. 40, fig. 8.
— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 308, Pl. 7, fig. 20—21.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 224, Pl. 23, fig. 9.

V.-Grønland: *Hunde-Ø* (Disko-Bugt) (Brady 1875).

Øvrige Udbredelse: *Norge*, *Storbritanien* (Brady & Norman).

531. **Cytherura clathrata,** (G. O. Sars) Brady.

Cytherura clathrata, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 446, Pl. 29, fig. 43—46.
— — Brady, Crosskey & Robertson, Monogr. Post.-tert. Entomostraca; Palæontograph. Soc., 1874, p. 201, Pl. 11, fig. 1—4.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 206.

V.-Grønland: *67° 50′ N., 55° 27′ V.,* 20 Fv. (Norman, Valorous). — *69° 31′ N., 56° 01′ V.,* 100 Fv. — *Hunde-Ø* (Disko-Bugt), 60—70 Fv. — *Cape Victoria, Bache-Island* (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *Spitsbergen, Norge, Storbritanien* (Brady & Norman).

532. **Cytherura granulosa,** Brady & Crosskey.

Cytherura rudis, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 2, 1868 p. 34, Pl. 5, fig. 15—17.
— *granulosa* + *C. cristata,* Brady & Crosskey, Ostrac.... Canada and New-England; Geol. Magazine, vol. 8, 1871, p. 5—6, Pl. 2, fig. 12—15.
— *rudis,* Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 204, Pl. 18, fig. 10—12, Pl. 19, fig. 21.

V.-Grønland: *Godhavn,* 5—25 Fv. — *Smith-Sound 78° 37′ N.,* 210 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen* (Brady & Norman).

533. **Cytherura similis,** G. O. Sars.

Cytherura similis, G. O. Sars, Oversigt Norges Ostrac.; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 72.

Cytherura Sarsii, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 442, Pl. 32, fig. 39—42.

— *propinqua,* Brady & Robertson, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 5, 1870, p. 24, Pl. 10, fig. 1—2.

— *Sarsii,* Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 197, Pl. 11, fig. 24—27, Pl. 13, fig. 18—19.

— *similis,* Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 203, Pl. 18, fig. 7—9.

V.-Grønland: *Smith-Sound 78° 57' N.* (Brady 1875).

Øvrige Udbredelse: *Norge, Storbritanien* (Brady & Norman l. c.).

534. **Cytherura concentrica,** Brady, Crosskey & Robertson.

Cytherura concentrica, Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostraca; Palæontograph. Soc., 1874, p. 194, Pl. 11, fig. 7—8, Pl. 15, fig. 21.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 201, Pl. 17, fig. 28—29, Pl. 19, fig. 3—4.

V. f. Grønland: *Cape Frazer,* 50—80 Fv. (Brady 1875).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf, Spitsbergen; 73° 10' N., 53° 0' Ø.; Norge, Storbritanien* (Brady & Norman).

535. **Cytherura undata,** G. O. Sars.

Cytherura undata, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 75.

— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 443, Pl. 32, fig. 43—49, 66.

Cytherura undata — *C. humila*, Brady, Crosskey & Robertson. Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 193—94, Pl. 11, fig. 9—15, Pl. 12, fig. 17, 33—35.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 198, Pl. 19, fig. 12.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *69° 31′ N., 56° 01′ V.*, 100 Fv. — *Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *66° 10′ N., 67° 15′ V.*, 15 Fv.: *St. Lawrence-Gulf*, *Spitsbergen*, *Norge*, *Storbritanien*, *Holland* (Brady & Norman l. c.); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

536. **Cytherura groenlandica,** Brady & Norman.

Cytherura groenlandica, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 199, Pl. 18, fig. 23—24.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady & Norman).

537. **Sclerochilus contortus,** Norman.

Sclerochilus contortus, Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, vol. 9, 1862, p. 48, Pl. 2, fig. 15.

— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 453, Pl. 34, fig. 5—10, Pl. 41, fig. 7.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph Soc., 1874, p. 212, Pl. 10, fig. 33—35.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 225.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. — *69° 31′ N., 56° 01′ V.*, 100 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *Spitsbergen, Norge, Storbritanien, Holland, Neapel* (Brady & Norman).

538. **Xestoleberis aurantia**, Baird.

Xestoleberis aurantia, Baird, Mag. Zool. a. Bot., vol. 2, 1835, p. 143, Pl. 5, fig. 26.
— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 437, Pl. 27, fig. 34—37, Pl. 39, fig. 6.
— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostrac.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 190, Pl. 16, fig. 32—33.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 188.

V. f. Grønland: *Franklin Pierce-Bay 79° 25' N.* (Brady 1875).
Øvrige Udbredelse: *Norge, Sverige, Tyskland, Storbritanien, Holland* (Brady & Norman).

539. **Xestoleberis depressa**, G. O. Sars.

Xestoleberis depressa, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 68.
— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 438, Pl. 27, fig. 27—33.
— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 190, Pl. 7, fig. 13—19.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 188 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Holstensborg*, 7—35 Fv. — *Godhavn.* — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. (Brady & Norman). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).
Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899). —

St. Lawrence-Gulf. Spitsbergen, Norge, Storbritanien, Biscayske-Bugt, Messina, Kerguelen-Island, 54° 04' S., 71° 22' Ø., 150 Fv. (Brady & Norman).

540. **Paradoxostoma flexuosum,** Brady.

Paradoxostoma flexuosum, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.: Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868. p. 461, Pl. 35, fig. 31—34.
— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 216. Pl. 16. fig. 19—20.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 236 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 21, fig. 11—12.

V.-Grønland: *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. (Brady & Norman l. c.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899). — *Norge, Storbritanien, Holland, Biscayske-Bugt* (Brady & Norman).

541. **Paradoxostoma variabile,** Baird.

Cythere variabilis, Baird. Transact. Berw. Nat. Club. vol. 1. 1835. p. 98. Pl. 3. fig. 7.
Paradoxostoma variabile, Brady. Monograph rec. Brit. Ostrac.: Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 459. Pl. 35. fig. 1—7. 12—17; Pl. 41. fig. 8.
— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 213. Pl. 10, fig. 29—32.

Paradoxostoma variabile, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 229 *(ubi lit.),* Pl. 23, fig. 10.

V.-Grønland: *Holstensborg-Havn.* — *Hunde-Ø* (Disko-Bugt), 60—70 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *67° 17' N., 62° 21' V., Spitsbergen, Norge, Storbritanien, Holland* (Brady & Norman). — *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

CIRRIPEDIA.

542. **Scalpellum gemma**, Auriv.

Scalpellum gemma, C. W. Aurivillius, Stud. über Cirripedien; Kgl. Svenska Vet. Akad.s Handl. vol. 26, 1894, No. 7, p. 41, Pl. 3, fig. 3—5, Pl. 5, fig. 7.

Ø.-Grønland: „Im nördlichem Eismeere, unweit der Ostküste Grönlands in etwa 1800 Met. Tiefe auf Thon- und Steingrund.“ (Aurivillius l. c.).

543. **Scalpellum luridum**, Auriv.

Scalpellum luridum, C. W. Aurivillius, Stud. über Cirripedien; Kgl. Svenska Vet. Akad.s Handl., vol. 26, 1894, No. 7, p. 59, Pl. 4, fig. 13—14.

V.-Grønland: *Baffin-Bugt, 68° 3' N., 58° 47' V.*, 300 m., Sten- og Lerbund (Aurivillius l. c.).

544. **Scalpellum groenlandicum**, Auriv.

Scalpellum groenlandicum, C. W. Aurivillius, Stud. über Cirripedien; Kgl. Svenska Vet. Akad.s Handl., vol. 26, 1894, No. 7, p. 60, Pl. 5, fig. 1—2.

V.-Grønland: *Baffin-Bugt, 72° 4' N., 59° 50' V.*, 400 m., haardt graat Ler (Aurivillius l. c.).

545. **Conchoderma aurita,** L.

Lepas aurita, Linné, Systema naturæ, edit. 12, 1767, p. 1110.
— — O. Fabricius, Vid. Selsk. Skrifter, vol. 6, 1809—10, p. 94, Pl. fig. 2.
— *balænaris* jun., Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 425, No. 425, (teste Lütken 1875).
**Conchoderma aurita*, Darwin, Monogr. Cirrip., Lepad. 1851, p. 141, Pl. 3, fig. 4.
— — Hoek, Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 276.

Grønland uden Lokalitet (Fabricius l. c.).

Øvrige Udbredelse: Passivpelagisk paa Skibe eller paa *Coronula diadema* paa Hvaler, især paa *Megaptera boops*. *Murman-Kyst*, *Vardø* og andre Steder ved *Norge*, *Skotland*, *England*, o. s. v. (Nord. Plankton). *Massachusetts* (Rathbun, New England 1905).

546. **Balanus porcatus,** da Costa.

Balanus porcatus, da Costa, Hist. Natur. Testac. Brit. 1778, p. 249.
Lepas balanus, Fabricius. Fauna Groenlandica, 1780, p. 423. No. 423.
**Balanus porcatus*, Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ, 1854, p. 256, Pl. 6, fig. 4.
— — Weltner, Archiv f. Naturgesch., Abt. f. Systemat., Jahrg. 63, vol. 1, 1897, p. 267.
— — Weltner, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 293.
— — Hoek, Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 283.

V.-Grønland: *Fiskernæs*. — *Godhavn* (Walker 1875). — *Hunde-Ø*, 60—70 Fv. (Woodward 1875). — *Rifkol* (Walker 1875). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 35—40 Fv. — *Cape Alexander*, 27 Fv. (Ortmann 1901). — *Cape Napoleon*, 25—50 Fv. — *Richardson-Bay*

80° 2' N., 70 Fv. — *Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. (Miers 1877). — *Port Kennedy* (Walker 1875). — *Discovery-Bay*, 20 Fv. (Miers 1881).

Ø.-Grønland: Uden Lokalitet (ca. 74° N.(?) (Buchholz). — *Stormbugt*, 10—20 Fv., *Delesseriaregion*, haard Bund. — *ibid.*, udfor *Baadskær*, 20 Fv., Stene og Skaller med *Delesseria*. — *ibid.*, udfor *Vestre Harnenæs*, 10—15 Fv., Stene og Skaller med *Delesseria*. — *Stormbugt* mellem *Baadskær* og *Vestre-Harnenæs*, 10—20 Fv., Stene og Skaller med *Delesseria*. — *Øresund*, 16—20 Fv., *Hydroid-* og *Delesseriaregion*, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Paa lavt og dybere Vand; gaar ned til 256 m. *Hvide-Hav*, *Matotschin-Skar*, *Barents-Hav*, *Nordeuropa*, *Østersø*, *N.-Amerika* (Nordisches Plankton). *Franz-Josef Land* (Scott 1899).

547. **Balanus crenatus**, Brug.

Balanus crenatus, Bruguière, Encycl. méthod. Hist. Nat. d. Vers, vol. 6, 1789, p. 168.

Lepas foliacea var. A, Spengler, Naturhist. Selsk. Skrifter, vol. 1, 1, 1790, p. 174 (teste Lütken 1875).

**Balanus crenatus*, Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ 1854, p. 261, Pl. 6, fig. 6.

— — Weltner, Verzeichnis d. bisher beschr. recenten Cirripedienarten; Archiv f. Naturgesch., Abt. f. Syst., Jahrg. 63, vol. 1, 1897, p. 268.

— — Weltner, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 303.

— — Hoek, Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 283.

V.-Grønland: *Sarkak* i *Waigat*, 9 Fv. (Ortmann 1901). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*: „a very remarkable elongated variety of *B. c.* lately described by Sars, was present in company with the ordinary form of the same species“ (Rodger 1893, p. 158). — *? Discovery-Bay* (Miers 1881).

Ø.-Grønland: *? Øresund*, 18—20 Fv., *Hydroid-* og *Delesseriaregion*, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Passiv-pelagisk paa Skibskøle, gaar ned til 40 m. *Lancaster-Sund*, *Beeren-Eiland*, *Spitzbergen*, *Murman-Kyst*; alm. ved alle Kyster af Europas nordatlantiske og atlantiske Omraade; ogsaa *N.-Amerika* og *Østersøen* (Nord. Plankton). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Japan* (Ortmann 1901).

548. **Balanus balanoides**, L.

Lepas balanoides, Linné, Fauna Suecica, ed. 2, 1761, p. 515.
— — Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 424, No. 424.
**Balanus* — Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ 1854, p. 267, Pl. 7, fig. 2.
— — Weltner, Verzeich. d. bisher beschr. rec. Cirripedienarten; Archiv f. Naturgesch. Abt. f. Syst., Jahrg. 63, vol. 1, 1897, p. 269.
— — Weltner, Fauna arctica vol. 1, 1900, p. 302.
— — Hoek, Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 283.

Grønlandsk: Katungiak.

V.-Grønland: *Godhavn*, mellem Høj- og Lavvandsmærket (Ortmann 1901). — *Port-Foulke* (Stimpson 1863). — Er alm. overalt mellem Høj- og Lavvandsmærket (mundtlig Meddelelse af cand. mag. Ad. S. Jensen).

Øvrige Udbredelse: Passiv pelagisk paa Drivtømmer; ved Kysten paa ret lavt Vand, 0—36 m. *Labrador*, *Beeren-Eiland*, *Matotschin-Skar*, *Hvide-Hav*; alm. ved alle *Europas* nordatlantiske og atlantiske Kyster; ogsaa *N.-Amerika* (Nord. Plankton).

549. **Coronula diadema**, L.

Lepas diadema, Linné, Systema naturæ, edit. 12, 1767, vol. 1, pt. 2, p. 1108.
— *balænaris*, Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 425, No. 425.
— — Fabricius, Vid. Selsk. Skrivter, vol. 6, 1809—10, p. 83.

Coronula diadema, Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ 1854, p. 417, 623, Pl. 15, fig. 3, Pl. 16, fig. 1, 2, 7.

Grønlandsk: Keporkab-Katungiorsoa.

Grønland uden Lokalitet (Fabricius).

Øvrige Udbredelse: Paa Hvaler, især *Megaptera boops*. *Arktiske Have*, *Baffin-Bugt*, *Murman-Kyst*, *Britiske Kyster*, *Norge*, *N.-Amerika* (Nord. Plankton).

550. **Verruca Stroemii**, O. Fr. Müller.

Lepas Stroemia, O. Fr. Müller, Zool. Dan. Prodromus 1776, No. 3025.

* *Verruca* — Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ, 1854, p. 518, Pl. 21, fig. 1.

Grønland (Weltner 1897, p. 275).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, *Island*, hele *Norge*, *Shetland*, *Britiske Øer*, Østersbanker ved *Helgoland* (Nord. Plankton).

551. **Peltogaster paguri**, Rathke.

Peltogaster paguri, Rathke, Nova Acta Acad. Cæsareæ Leopoldino Carolinæ Germanicæ Naturæ Curiosorum, Nürnberg, vol. 20, 1843, p. 245, Pl. 12, fig. 17.

— — Lilljeborg, Les genres Liriope et Peltogaster; Nova Acta Reg. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. 3, 1859, p. 25, fig. 1, 2, 30—35.

— — Lilljeborg, Supplément Liriope et Peltogaster; ibid. ser. 3, vol. 3, 1860, p. 11, Pl. 7, fig. 19, 20, 22—27.

Paa *Pagurus*, flere Arter.

Grønland (Weltner, Fauna arctica).

Øvrige Udbredelse: Kystregionen og dybere Vand. *Barents-Hav*, *Finmarken*, *Norges* Vest- og Sydkyst, *Bohuslän*, *Skotland*, *Vesterhavet*, *Helgoland* (Nord. Plankton). Ikke ualmindelig i de danske Farvande indenfor Skagen (K. Stephensen).

552. **Sylon** sp. (**S. hippolytes,** Kr.?)

Sylon hippolytes, Krøyer, Bemærkninger om en meget ufuldstændigt bekjendt Gruppe af Krebsdyr, Pachybdella....; Oversigt Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh., 1855, p. 127. — Paa Tysk i: Creplin, Zeitschr. gesammt. Naturwiss. vol. 8, 1856, p. 419.

— — M. Sars, Bidrag.... Kristianiafjordens Fauna; Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 17, 1870, p. 154, Pl. 10, fig. 54—59.

— — Weltner, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 299.

— — G. Smith, Rhizocephala; Flora u. Fauna Golf. Neapel, 29. Monogr., 1906, p. 116.

— *Daniellseni,* Giard, Bull. Sci. France Belgique, ser. 3, vol. 1, 1888, p. 443 (teste G. Smith l. c.).

— — + *S. hippolytes,* Weltner, Verzeichn. d. bisher besch. rec. Cirripedienarten; Archiv f. Naturgesch., Abt. f. Syst., Jahrg. 63, vol. 1, 1897, p. 236.

V.-Grønland: *Ikertok-Fjord,* 30 Fv., paa *Spiront. spinus* sammen med en *Phryxus abdominalis* (H. J. Hansen 1887) — *66° 59′ N., 55° 27′ V.,* 57 Fv. (Norman, Valorous). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn,* 5—10 Fv., paa *Spirontocaris polaris,* Laminaria- og Delesseriargion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Lever paa *Spirontocaris*-Arter. Mellem *Norge* og *Island, Norge* (Nord. Plankton).

553. **Duplorbis calathuræ,** Geoffr. Smith.

Duplorbis calathuræ, Geoffr. Smith, Rhizocephala; Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel, 29. Monogr., 1906, p. 60, 119; Tekstfig. 16, 17, 24; Pl. 8 fig. 9—19.

Ø.-Grønland: *Forsblad Fjord.* 90 m., paa *Calathura brachiata* (G. Smith l. c.)

PYCNOGONIDA.

554. **Pycnogonum littorale**, Ström.

Phalangium littorale, Ström, Beskrivelse af Søndmør (Norge), vol. 1, 1762, p. 209, Pl. 1, fig. 17.
Pycnogonum — Brünnich, Entomologia, Hafniæ, 1764, p. 87, fig. 4.
— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, No. 212, p. 233.
Phalangium balænarum, Linné, Systema naturæ, edit. 12, 1767, No. 1028.
Acarus marine sive Polygonopus, Pallas, Miscellanea zoologica, 1766, p. 188, Pl. 14, fig. 21—23.
Phalangium pelagicum, Stimpson, Marine Invertebrata Grand Manan (Bay of Fundy); Smithsonian Institute, vol. 6, 1854, p. 37.
**Pycnogonum littorale*, G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 7, Pl. 1, fig. 1.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 56.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

Nævnes som grønlandsk i Fabricius, Fauna Groenlandica; senere er den mærkelig nok ikke genfundet i Grønland.

Øvrige Udbredelse (efter Fauna arctica): *Europa 45°—71° N.*, *Ø.-Amerika* fra Long-Island (40°) til Grønland (66° N.). *Hvide-Hav*, *Murman-Kyst* (Jarzynsky, H. J. Hansen), *Finmarken*, *Lofoten* og flere andre Steder ved Norge (flere Forf.), *Kattegat*, *Øresund* og *Belterne* (Ørsted, Møbius, H. J. Hansen), *Vesterhavets*

Østersbanker, England (flere Forf.), *Holland, Belgien* (Pallas, Hoek), *Frankrigs Vestkyst* (flere Forf.), *Island* (Krøyer), *N. Amerikas Østkyst* (Stimpson, Wilson). — Dybder: *Scotland* 97 m. (Hoek), *Norge* 150 m. (Sars), *Frankrig* 400 m., *N. Amerikas Østkyst* 742 m. (Wilson). Bliver størst i de kolde Egne.

555. **Phoxichilidium femoratum,** Rathke.

Nymphon grossipes var., O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, No. 210, p. 231 (teste Lütken 1875).

Phoxichilidium femoratum, Rathke, Entomolog. Iagttag., Skrifter Naturh. Selsk., Kjøbenhavn, vol. 5, 1799, p. 201, Pl. 5, fig. 14.

— — Krøyer, Bidrag til Kundskaben om Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 123.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scandinavie, 1846 (1849?), Pl. 38, fig. 2.

— — G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs Exp., 1891, p. 21, Pl. 2, fig. 1.

— — Möbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 52.

— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 201 (ubi litt. et syn.).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

— — Cole, Pycnog. of the W. coast of N. America; Harriman Alaska-Exp., 1904, p. 283, Pl. 13, fig. 10, Pl. 24, fig. 1—5.

— *coccineum*, Goodsir, Descript. of some new Pycnog., Edinburgh new Philos. Journ., vol. 32, 1842, p. 2, Pl. 1, fig. 6—8.

Phoxichilidium maxillare, Stimpson, Marine Invertebrata Grand Manan, (Bay of Fundy); Smithsonian Institute, vol. 6, 1854, p. 37.

Grønland uden Lok.: Krøyer l. c. 1844—45.

Øvrige Udbredelse: *Murman-Kyst* (Jarzynsky), hele *Norge* (Sars), *Danmark* til Lillebelt (H. J. Hansen), *England* (Johnston); *Helgoland, Holland, Frankrigs Nordkyst* (Hoek), *N.-Amerikas Østkyst* N. f. *Massachusetts* (Stimpson, Wilson). Er desuden fundet ved *N.-Amerikas Vestkyst* fra *Orca* til *Unalaska* (Cole l. c.); men derfor tør man dog ikke, saaledes som Cole gør (l. c.), gaa ud fra, at den er circumpolar. Ofte sammen med *Pycnogonum littorale*; lavt Vand, men gaar ned til 182 m. (Fauna arctica).

556. **Cordylochele brevicollis,** G. O. Sars.

Cordylochele brevicollis, G. O. Sars, Pycnog. boreal. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 344.

— — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs Exp., 1891, p. 51, Pl. 4, fig. 3.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

Ø.-Grønland: Ydre Del af *Moskusokse-Fjord, Franz Josef-Fjord*, 220 m. *Mackenzie Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord*, 12 35 m, Mudder. — *74° 30′ N., 18° 40′ V.* (S. O. f. Hvalros-Ø) 80 100 m., Mudder og Stene (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: *N.-Norge* (Vadsø) 100 Fv. og *Karahav* (Sars l. c.). *Isfjord, Temple-Bay* (78° 22′ N., 7° 10′ 15″ O.) 102 m., og *Ø. f. Island* (65° 21′ N., 10° 42′ 15″ O.), 650 m. (Loman 1912).

557. **Cordylochele longicollis,** G. O. Sars.

Cordylochele longicollis G. O. Sars, Pycnog. boreal. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1888, p. 344.

* *Cordylochele longicollis*, G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 49, Pl. 4, fig. 2.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf 1899, p. 50.
— — Møbius, Fauna arctica vol. 2, 1902, p. 51.
— — K. Stephensén, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° C. (Meinert).

Øvrige Udbredelse: *Nordland* og *Lofoten* 182—218 m (Sars); S. V. f. *Island* 1129 m (Meinert). Tæt ved Kap *Lindesnæs* (58° 16' N., 5° 48' 15" Ø.), 343 m (Loman 1912).

558. **Cordylochele malleolata**, G. O. Sars.

Pallene malleolata, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 469.
Cordylochele — G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; ibid. vol. 12, 1888, p. 344.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs Exp., 1891, p. 45, Pl. 4, fig. 1.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf 1899, p. 50.
— — Møbius, Fauna arctica vol. 2, 1902, p. 51.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 616.

V.-Grønland: *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° C. (Meinert).

O.-Grønland: *64° 18' N., 27° 00' V.*, 295 Fv., 5,8° C., (Meinert).

Øvrige Udbredelse: Ø. f. *Island 64° 07' N., 11° 12' V.*, 237 Fv., 2,5° C., N. f. *Island 67° 19' N., 15° 52' V.*, 293 Fv., ÷ 0,5° (Meinert). — N. V. f. *Spitsbergen* 348—820 m; mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland*; *Kara-Hav* 73—91 m; *Norge* (Fauna arctica). — *Færø-Kanalen* (Norman 1908).

559. **Pallene acus,** Meinert.

Pallene acus, Meinert. Pycnog.. Ingolf 1899. p. 48. Pl. 4. fig. 8—13.

V.-Grønland: *63° 06′ N., 56° 00′ V.*, 1199 Fv. (2237 m.), blaat Ler. 2,4° (Meinert).

Øvrige Udbredelse: NNV. f. *Fayal* (Azorerne) 1900 m. (Loman 1912).

560. **Pallene hastata,** Meinert.

Pallene hastata, Meinert. Pycnog., Ingolf. 1899. p. 49. Pl. 4, fig. 14—19.

V.-Grønland: *61° 50 N., 56° 21′ V.*, 1435 Fv. (2727 m.), graat Dynd, 1,5° (Meinert). — Er maaske samme Art som foregaaende (Norman, Podosomata 1908, p. 206).

561. **Pseudopallene circularis,** Goodsir.

Pallene circularis, Goodsir, Descript. of some new Pycnog.: Edinburgh new Philos. Journ., vol. 32, 1842, p. 137, fig. 2.
Pseudopallene — G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct: Archiv f. Naturvid. og Math., Christiania, vol. 12, 1888, p. 343.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 38, Pl. 3. fig. 3.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 50.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.
Phoxichilus — Norman, Podosomota: Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 207 (ubi litt. et syn.).
Pallene intermedia + *P. discoidea*, Krøyer. Bidrag . . . Pycnog.; Naturhist. Tidsskr., Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 119—20.

Pallene intermedia — *P. discoidea*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849;) Pl. 37, fig. 2—3.

Pseudopallene discoidea, Wilson, Pycnog. of New-England; Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1878, p. 12, Pl. 3, fig. 3.

Pallene hispida, Stimpson. Marine Invertebrata. Grand Manan (Bay of Fundy); Smithsonian Institute, vol. 6, 1854, p. 37.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 25 Fv. (Meinert, Ingolf). — *65° 35' V., 54° 50' V.*, 80 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna Pycnog. p. 177). — *Granville-Bay* 20—40 Fv. (Ortmann 1901). — Uden Lok., 175 Fv., Valorous Exp. (Norman 1908; i Valorous Exp. 1875 angiver Norman den fra *Hare-Ø*, 175 Fv.).

Øvrige Udbredelse: N. f. *Island 66° 33' N., 20° 05' V.*, 44 Fv.; *Bredebugt* 9 Fv.; *Øfjord* 15 Fv. (Meinert, Ingolf). — *N.-Amerikas* Ostkyst ved *New-Braunschweig* (Stimpson) og *Connecticut* (Wilson); *Scotland* (Goodsir); *V.-Norge*, *Finmarken* (Sars, Meinert); *Murmankysten* (Jarzynsky); *Novaja-Selmja* (H. J. Hansen); *Øresund* (Kullen) (Meinert, Ingolf). — Mellem Alger og Hydroider, 10—100 m (Fauna arctica).

562. **Pseudopallene spinipes,** O. Fabr.

Pycnogonum spinipes, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 232, No. 211.

Pallene — Kröyer, Bidrag... Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 118.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 37, fig. 1.

Pseudopallene — G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, 1888, vol. 12, p. 343.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 82, Pl. 3, fig. 4.

Pseudopallene spinipes, Mobius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 51.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.
Phoxichilus — Norman, Podosomota; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 207.

V.-Grønland: *67° 56' N., 55° 28' V.*, 20 Fv. (Valorous-Exp. 1875, Norman 1908).

Grønland uden Lok.: O. Fabricius, Krøyer.

Øvrige Udbredelse: *Murmankysten* (Jarzynsky); samme Sted 45 m, og 86 m ved Indgangen til *Hvide-Hav* (tyske Spitsbergen-Exp.); *Kara-Hav*, *Finmarken*, *Lofoten* (Sars); N. f. *Franz Josef-Land* (Carpenter); 11—380 m (Fauna arctica).

563. **Nymphon longimanum**, G. O. Sars.

Nymphon longimanum, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Nyt Mag. for Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 351.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 93, Pl. 10, fig. 1.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

Ø.-Grønland: *Mackenzie Bay*, N. f. *Franz Josefs Fjord* 1—3 m, Sand — samme Sted, 3—10 m, Mudder (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav*, 60 Fv. (Stuxberg, Vega; G. O. Sars, l. c.).

564. **Nymphon grossipes**, O. Fabr.

Pycnogonum grossipes, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 229, No. 210.
Nymphon — Kröyer, Bidrag.... Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 108.
— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849), Pl. 36, fig. 1.

* *Nymphon grossipes*, G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 65. Pl. 6. fig. 2.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf 1899, p. 35.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 41.
— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 211.
— *mixtum*, Kröyer, l. c. 1844—45, p. 110.
— — Kröyer, l. c., 1846 (1849?), Pl. 35, fig. 2.
* — — G. O. Sars, l. c., 1891, p. 68, Pl. 6, fig. 3.
— — Norman l. c., 1908, p. 210.
— *glaciale*, Lilljeborg, Bidrag till N. Rysslands och Norriges fauna; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., 1850 (1851), vol. 7, p. 311.
* — — G. O. Sars, l. c. 1891, p. 63, Pl. 6, fig. 1.
— — Norman, l. c. 1908, p. 211.

Grønlandsk: Niutok.

Der er stor Uenighed om, hvorvidt de tre Navne gælder forskellige Arter eller blot Varieteter. Her er fulgt Appellöf, der (i Bestimmungstabelle d. Pycnogoniden d. Nordmeeres. Als Manuskript gedrucht. Bergen 1905 (?), p. 6) siger, saaledes at det synes at gælde baade *N. grossipes*, *N. mixtum* og *N. glaciale*: »bei vielen Individien findet man indessen eine solche Misschung der Karaktere, dass sie sich in keinen von diesen Typen mit Bestimmtheit einordnen lassen.« Wilson (Pycnog. New England; Transact. Connecticut Acad. of Arts a. Sc., vol. 6, 1878) og Meinert (Ingolf) slaar kun *N. grossipes* og *N. mixtum* sammen (Wilson tager dog *N. brevitarse* med), medens Møbius (Fauna arctica) forener dem ikke blot med *N. glaciale*, men ogsaa med *N. gracile* Leach og *N. piluliferum* Carpenter. Sars (l. c. 1891) og Norman (l. c. 1908) regner dem alle for selvstændige Arter.

V.-Grønland: *66° 35′ N., 56° 54′ V.*, 88 Fv., 1,6° C., (Meinert, Ingolf). — *67° 56′ N., 55° 27′ V.*, 20 Fv. (*N. glaciale*;

Valorous-Exp. 1875, teste Norman 1908). — *Hare-Ø*, 175 Fv. (Norman, Valorous). — *Melville-Bugt*, 80—100 Fv. — nær *Cap York* 20 Fv. (Walker 1875). — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Granville-Bay*, 20—30 Fv. — *Cape Chalon*, 35 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *65° 14' N., 30° 39' V.*, 752 Fv., 2,1° C. (Meinert, Ingolf). — *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *73° 55' N., 19° 20' V.*, 150 m., Mudder. — *74° 30' N., 18° 40' V.*, 80—100 m., Mudder og Stene (*N. mixtum*: Lönnberg 1903). — *N.-Shannon* (*N. grossipes*, ikke *N. mixtum*) — *Ø.-Grønland* uden Lok. (*N. mixtum*, ikke *N. grossipes*) (Buchholz 1874). — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseriargion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, 25—50 Fv. — ved *Maroussia* 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund (*N. mixtum*: K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 53 m. (Grieg i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: (*N. grossipes*, *N. mixtum*, *N. glaciale*): *N.-Amerikas Østkyst*, *Ny-Scotland*, *Labrador*, *Jan-Mayen*, *Island*, *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, *Kara-Hav*, *Norsk og Russisk Finmarken*, *V. Norge*, *Kattegat*, *danske Øer*, *britiske Øer* (Norman 1908). En Del Lokaliteter indenfor det samme Omraade nævnes af Loman 1912, p. 10.

565. **Nymphon brevitarse**, Kröyer.

Nymphon brevitarse, Kröyer, Bidrag.... Pycnog., Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 115.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849), Pl. 36, fig. 4.

— — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 61, Pl. 5, fig. 3.

— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 37.

— — Mobius, Fauna arctica vol. 2, 1902, p. 45.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580, 588.

Ö.-Grønland: *65° 14' N., 30° 39' V.*, 752 Fv., 2,1° — *65° 24' N., 29° 00' V.*, 735 Fv., 1,2° C. (Meinert l. c.).

Grønland uden Lok.: Kröyer l. c.

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergens Sydkap*, 70 m., (Fauna arctica); *Novaja-Selmja* 18—23 m (Sars); *Franz Josef-Land* 27—36 m (Carpenter).

566. **Nymphon longitarse,** Kr. (non H. J. Hansen).

Nymphon longitarse, Kröyer, Bidrag....Pycnog., Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 112.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 36, fig. 2.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs Exp., 1891, p. 75, Pl. 7, fig. 3.

— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 41.

(partim) - — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 47.

— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 212.

non — — H. J. Hansen, Kara-Havets Pygnog.; Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte, 1887, p. 169, Pl. 8, fig. 7 (= *N. microrhynchum* G. O. Sars, teste Norman l. c. 1908).

V.-Grønland: *„Davis-Stræde*, langs *Grønlands Vestkyst* til *Igaliko*" — *Frederikshaab* — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2° C. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv. — *72° 40' N., 57° 15' V.*, 118 Fv. (Meinert, Ingolf). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhoffen). — *Robertson-Bay*, 5—15 Fv. — *Granville-Bay* 20—40 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika, Spitsbergen, Barents-Hav, Franz Josef-Land*, hele *Norge*, S. f. *Færøkanalen* (Norman 1908).

NB. Denne Art er tidligere som Regel slaaet sammen med *N. microrhynchum* G. O. Sars. *N. micr.* er imidlertid (teste

Møbius l. c.; Norman l. c.) kun fundet i Kara-Hav og kan derfor ikke regnes med til den grønlandske Fauna.

567. **Nymphon Stroemii,** Kr.

Nymphon Stroemii, Kröyer, Bidrag . . . Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 111.
— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 35, fig. 3.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 80, Pl. 8, fig. 2.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 46.
— — Adlerz, Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 13, 1888, p. 1 (Særtryk), Pl. 1, fig. 1—3.
— — Meinert, Ingolf 1898, p. 38.
— — Wilson, Report Pycnog. New England; Report U. S. States Commission Fish and Fisheries, 1878, p. 485, Pl. 5, Pl. 6, fig. 29.
— — Wilson, Synopsis Pycnog. New England; Transact. Connecticut Acad. Arts and Sc., vol. 5, 1878, p. 17, Pl. 1, fig. 2, Pl. 6, fig. 1.
* — — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 214.
— *gracilipes*, Heller, Crust., Pycnog. u. Tunic.; Denkschr. Acad. Wien, math. naturwiss. Klasse, vol. 35, 1875, p. 16, Pl. 4, fig. 15, Pl. 5, fig. 1—2.
* — — G. O. Sars l. c. 1891, p. 83, Pl. 8, fig. 3.
— *giganteum*, Goodsir, Descript. of a new sp. of Nymphon; Hist. Berwickshire Naturalist's Club, 1844, p. 114, Pl. 3; — og Ann. Mag. Nat. Hist. vol. 15, 1844, p. 293.

Nymphon Stroemii, H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool. bot. Udbytte, 1887, p. 163, Pl. 18, fig. 3.

— — Hoek, Pycnog. Willem-Barents; Niederl. Archiv f. Zool., Suppl.-Bd. 1, 1882, p. 9, Pl. 1, fig. 7—16.

— *giganteum*, Norman, l. c. 1908, p. 214.

Norman anfører i sin Liste (l. c. 1908) *N. Stroemii* og *N. gracilipes* som to særskilte Arter, men skriver dog (p. 215): I am inclined to agree with those writers who would unite the last species *(N. Stroemii)* and this *(N. gracilipes)*.

V.-Grønland: *63° 56' N.*, *52° 12' V.*, 130 Fv. — *65° 16' N.*, *55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6°. — *65° 27' N.*, *54° 45' V.* — *65° 34' N.*, *54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2°. — *65° 35' N.*, *54° 50' V.*, 80 Fv. — *66° 35' N.*, *56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (Meinert, Ingolf). — *Grinnel-Land: Cape Frazer*, 80 Fv. — *81° 56' N.* — *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *69° 25' N.*, *20° 01' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *72° 53' N*, *20° 36' V.*, 96 Fv.; store Stene (H. J. Hansen 1895). — *Franz Josefs Fjord*, inderste Del af *Moskusokse-Fjord*, 100 m, Dynd — yderste Del af samme Fjord 220 m, Dynd — ved *Mackenzie-Bay* 100 m, Mudder. — *Mackenzie-Bay* 12—18 m, Mudder, og 12—35 m. Mudder; *73° 55' N.*, *19° 20' V.*, 150 m, Mudder. — *74° 35' N.*, *18° 15' V.*, SØ. f. *Pendulum-Ø*, 150 m, Mudder (Lönnberg 1903). — *76° 06' N.*, *13° 26 V.*, 200—250 m, Dynd og Grus — udfor *Maroussia* 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912). — *77° 31' N.*, *18° 24' V.*, 275 m (Grieg, i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse (eft. Fauna arctica): *N.-Amerika* fra 42° N. (Wilson) til 82° N. (Miers); *Spitsbergen* (baade mod Ø., NØ. og N.), 40—265 m (tyske Spitsbergen-Exp. 1898); *V. Spitsbergen* (Sassen-Bay) 110—180 m; N. f. *Beeren-Eiland* 110—140 m (Olga-Exp. 1898); *Franz Josef-Land* (Heller); *Kara-Hav* (H. J. Hansen); *Barents-Hav* (Hoek); *Norge*, *Skagerak*, *Kattegat* (Sars); *England* (Goodsir, Norman); bliver størst mod N. paa de store Dybder.

568. **Nymphon elegans**, H. J. Hansen,

Nymphon elegans, H. J. Hansen. Pycnog.: Dijmphna-Togtets zool. bot. Udbytte, 1887, p. 165, Pl. 18, fig. 4.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 86, Pl. 9, fig. 1.
— — Meinert, Ingolf 1899, p. 42.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 47.
— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 215.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp., 1912, p. 585.

V.-Grønland: *63° 15′ N., 25° 20′ V.*, 270 Fv. — *72° 40′ N., 57° 15′ V.*, 118 Fv. (Meinert, Ingolf).

Ø.-Grønland: *66° 18′ N., 25° 29′ V.*, 330 Fv., ÷ 0,[illegible] (Meinert, Ingolf). — *72° 25′ N., 17° 56′ V.*, 300 m, Stene og Sand. — Mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m. Mudder (Lönnberg 1903). — *77° 31′ N., 18° 24′ N.*, 275 m, langs Kystisen (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen*, N. f. *Island* (Meinert l. c). — *Færøkanalen*, 505 Fv. (Meinert l. c.), 608—632 Fv. (Norman l. c.): *Ø.-Spitsbergen* 52—56 m (tyske Spitsbergen-Exp.): *Norge, Beeren Eiland, Kara-Hav* (Sars, H. J. Hansen). *Franz Josef-Land* (Carpenter); Dybde 30—1358 m (Mobius l. c.).

569. **Nymphon leptocheles**, G. O. Sars.

Nymphon leptocheles, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 348, No. 23.
* — — G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 78, Pl. 8, fig. 1.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 43.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 47.
— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 213.

V.-Grønland: *61° 50′ N., 56° 21′ V.*, 1435 Fv., 1,5° (Meinert, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Island* (63° 13′ N., 15° 41′ V., 609 Fv., 4,5°). N. f. *Færøerne* (63° 26′ N., 7° 56′ V., 471 Fv., ÷ 1,6°) (Meinert l. c.); N. f. *Britiske Øer* 542 Fv. (Norman 1908); hele *Norge*: mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland* (Sars); *Trondhjems-Fjord* 45—457 m (Norman).

570. **Nymphon groenlandicum,** Meinert.

Nymphon groenlandicum, Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 41, Pl. 3, fig. 14—22.
— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 213.

V.-Grønland: *64° 54′ N., 55° 10′ V., 395′ N.*, 3,8° C. (Meinert l. c.).

Bør maaske slaas sammen med *N. leptocheles* (teste Norman l. c.).

571. **Nymphon serratum,** G. O. Sars.

Nymphon serratum, G. O. Sars, Crust. et Pygnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 471.
— — Hoek, Pycnog. Willem-Barents; Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1881, p. 16, Pl. 1, fig. 24—28, Pl. 2, fig. 24.
— — H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte, 1887, p. 161, Pl. 18, fig. 2.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 95, Pl. 10, fig. 2.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 37.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 45.

Nymphon serratum, Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p, 218.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 552, 574, 577.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv. (Meinert, Ingolf: disse to Lokaliteter maa rimeligvis være de samme, som af H. J. Hansen (Dijmphna, p. 163) anføres som *Davis-Stræde* (65½ og 66½ N., 75—100 Fv.). — *Disco*, 175 Fv. (Norman 1908). — *Granville-Bay*, 20—30 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *64° 24' N., 35° 14' V.*, 767 Fv., $1{,}_{46}$° — *64° 56' N., 36° 19' V.*, 204 Fv., $4{,}_{1}$° (Meinert, Ingolf). — *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund — udfor *Maroussia*, 80—90 Fv., Hydroidreg., haard Bund. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: N. f. Island *66° 33' N., 20° 05' V.*, 44 Fv., $5{,}_{6}$° (Meinert l. c.); *Ø.-* og *N.-Spitsbergen* og *Kung Karls-Land* 45—105 m (Römer u. Schaudinn); mellem *Spitsbergen* og *Beeren-Eiland* 266—329 m; *Barents-Hav* 291 m (Hoek); *Kara-Hav* 94 m (H. J. Hansen); (eft. Fauna arctica).

572. **Nymphon macrum**, Wilson.

Nymphon macrum, Wilson, Pycnog. New England; U. S. Commission Fish a. Fisheries, Report for 1878 (1880); p. 487, Pl. 4., fig. 21—23.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 89, Pl. 9, fig. 2.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 47.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 47.
— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 215.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.
— *brevicollum*, Hoek, Pycnog.; Challenger Rep., vol. 3, 1881, Appendix 1, p. 45, Pl. 3, fig. 13—15, Pl. 15, fig. 12—13.

V.-Grønland: *63° 30' N.—63° 51' N., 54° 25' V.—53° 03' V.*, 582—136 Fv., 3,3° — *64° 34' N., 55° 10' V.* 393 Fv., 3,8° — *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° — *67° 57' N., 55° 30' V*, 35 Fv., 0,8° (Meinert, Ingolf).

Ø.-Grønland: *66° 20' N., 25° 12' V.*, 96 Fv. (Meinert, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: SV. f. *Island 61° 44' N., 27° 00' V.*, 465 Fv., 6,1° (Meinert l. c.); *N.-Amerikas Østkyst*, N. f. 44° N. (Wilson); *Norge*, mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland* 349 m, 3,5° (Sars l. c.). Dybde: 73—1095 m (Fauna arctica).

573. **Nymphon megalops**, G. O. Sars.

Nymphon megalops, G. O. Sars, Prodromus Pycnog. et Crust.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1887, p. 366, No. 7.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 98, Pl. 10, fig. 3.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 37.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 45.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 570.

Ø.-Grønland: *64° 24' N., 35° 14' V.*, 767 Fv., 1,46°, udfor Angmagsalik — *65° 39' N., 28° 26' V.*, 553 Fv., (Meinert, Ingolf). — Mobius anfører Arten i Fauna arctica (l. c.) fra *Ø. Grønland*, 1010 m, idet H. J. Hansen angives som Kilde. H. J. Hansen har imidlertid i sit Arbejde om Østgrønlands Malakostraker og Pycnogonider 1895 ingen Angivelse om denne Art; der maa menes et Exempl. fra den sidstnævnte af Meinerts Lokaliteter, omtalt af G. O. Sars i Norske Nordhavs-Exp. p. 100, som laant af Dr. Hansen.

Øvrige Udbredelse: N. f. *Færøerne* 388—471 Fv., ÷ 0,4° — ÷ 0,6°; *Færø-Shetlandskanalen* 255 Fv., 0°; 1 dansk Mil Ø. f. *Seydisfjord, Island*, 135 Fv. (Meinert l. c.). — G. O. Sars (l. c. 1891) nævner den fra 4 Stationer i *Nordhavets* kolde Area, ÷ 0,3° — ÷ 1,2°.

574. **Nymphon Sluiteri**, Hoek.

Nymphon Sluiteri, Hoek, Pycnog. Willem Barents: Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1881, p. 18, Pl. 2, fig. 30—34.
— — H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte, 1887, p. 166, Pl. 18, fig. 5.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 73, Pl. 7, fig. 2.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 36.
— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 213.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

V.-Grønland eller arktiske Amerika: *Coutts-Inlet* (Rodger 1895).

Ø.-Grønland: *Mackenzie-Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord*, 1—3 m, Sand — samme Sted 12—15 m, Mudder — *74° 30′ N., 18° 40′ V.* (SØ. f. *Hvalros-Ø*), 80—100 m, Mudder og Stene (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: NV. f. *Spitsbergen* 480 m; *Kung Karls-Land* 36 m (tyske Spitsbergen-Exp. 1898); *Franz Josef-Land* 237 m (Carpenter); *Kara-Hav* 36—110 m (H. J. Hansen); *Barents-Hav* 292 m (Hoek); mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland* 349 m (Sars); mellem *Færøerne* og *Jan-Mayen* 700—1444 m (Meinert) — (eft. Fauna arctica).

575. **Nymphon Hoekii**, Meinert.

Nymphon Hoekii, Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 39, Pl. 3, fig. 7—13.

Ø.-Grønland: *65° 14′ N., 30° 39′ V*, 752 Fv., 2,1° (Meinert l. c.).

576. **Chætonymphon tenellum**, G. O. Sars.

Chætonymphon tenellum, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 353, No. 35.

**Chætonymphon tenellum*, G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 109, Pl. 12, fig. 1.
Nymphon — Meinert, Pycnog.; Ingolf 1899, p. 45.
Chætonymphon — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 220.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 581.

V.-Grønland: *65° 14' N., 55° 42' N.*, 420 Fv., 3,5° (Meinert, Ingolf)·

Øvrige Udbredelse: S. f. *Island 63° 13' N., 15° 41' V.*, 600 Fv., 4,5°; V. f. *Færøerne 61° 42' N., 9° 36' V.*, 545 Fv., 4,8° (Meinert, Ingolf). — V. f. *Finmarken 71° 25' N., 15° 41' Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0° (Sars l. c.). — I en Liste af d'Arcy Thompson (Catal. Crust. and Pycnog. of University College, Dundee 1901) angives den fra *Ireland*, hvilket er en Trykfejl for *Iceland* (teste Norman l. c. 1908). — Norman angiver (l. c. 1908) en Lokalitet: „*Porcupine*" 1869, St. 51, lat. *60° 5' N.*, long. *80° 14' W.*, in 440 fathoms": heri maa der være en Trykfejl, thi han siger senere „the station referred to is only 0° 5' northward of the British Area, and as, more over, it is situated in the warm water south of the *Færoe Channel*, there can be little doubt that the species may be added to our Fauna". Skal der ikke staa 8° W. i Stedet for 80°?

577. **Chætonymphon hirtipes**, Bell.

Nymphon hirtipes, Bell, i Belcher, Last of the arctic voyages, vol. 2, 1853, p. 408, Pl. 35, fig. 3.
— — Wilson, Synopsis Pycnog. New-England; Transact. Connecticut-Acad. Arts and Sc., vol. 5, 1878, p. 22, Pl. 5, fig. 2, 3, Pl. 6, fig. 2.
Chætonymphon hirtipes, G. O. Sars, Pycnog. bor et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 353, No. 33.
Nymphon — Hoek, Pycnog. Willem Barents; Niederl.

Archiv f. Zool., Supplbd. 1. 1882, p. 6, Pl. 1, fig. 1—8.

Nymphon hirtipes, H. J. Hansen. Pycnog.: Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 159.

* *Chætonymphon hirtipes*, G. O. Sars, Pycnog.: Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 103, Pl. 11, fig. 2.

— — Norman, Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 219.

Nymphon hirtum, Wilson, Pycnog. New-England: U. S. Commission Fish a. Fisheries, Report for 1878 (1880), p. 495, Pl. 7, fig. 38—41.

— *spinosum*, Meinert (non Goodsir), Pycnog., Ingolf 1899, p. 44.

Chætonymphon spinosum, Möbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 48.

Nymphon (Chætonymphon) spinosum, Sars *f. hirtipes* Appellöf, Pycnog.: Rep. 2. Norw. Arct. Exp. »Fram«, No. 26, 1910, p. 4.

non Chætonymphon spinosum, G. O. Sars (non Goodsir), Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 353; — og G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 108, Pl. 11, fig. 13 (= *Ch. spinosissimum* Norman, A month . . . Trondhjem Fjord; Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 6, vol. 13, 1894, p. 154, teste Norman l. c. 1908, p. 219).

— — — Goodsir (non G. O. Sars), Edinburgh New Philos. Journal, vol. 32, 1842, p. 139, Pl. 3, fig. 3; — og Goodsir, Ann. Mag. Nat. Hist.

vol. 14, 1844, p. 3, Pl. 1, fig. 17 —18 (= *Ch. hirtum* (Fabricius?) Kröyer; se No. 578) teste Norman l. c. 1908, p. 218).

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (Meinert, Ingolf). — *Hare-Ø*, 175 Fv. (Norman, Valorous). — *Inglefield-Gulf* (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 30—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Franklin Pierce Bay, Discovery-Bay, Floeberg-Beach* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *64° 56' N., 36° 19' V.*, 204 Fv. 4,1° (Meinert, Ingolf). — *Tasiusak* ved *Angmagsalik* — *69° 25' N., 20° 01' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler — *70° 21' N., 8° 25' V.*, 160 Fv., Ler. — *Scoresby-Sund* 5—25 Fv. — *72° 25' N., 19° 33' V.*, ca. 140 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *72° 25' N., 17° 56' V.*, 300 m, Sand og Stene (Lönnberg 1903). — *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *72° 43' N., 24° 49' V.*, 35—60 m (Lönnberg 1903). — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *73° 24' N., 21° 25' V.*, 70 m — *73° 55' N., 19° 20' V.*, 150 m, Mudder — ved *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m. — *Mackenzie-Bay*, 3—10 m, Mudder og Sand med Laminarier — ibid., 12—35 m, Mudder — udfor *Mackenzie-Bay* 100 m, Mudder — *74° 30' N., 18° 40' V.*, 80—100 m, Mudder og Stene. — *74° 35' N., 18° 15' V.*, 150 m, Mudder og Stene (Lönnberg 1903). — Udfor *Maroussia* 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 75 m (Grieg i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse (eft. Norman 1908): *Jan Mayen, Island, Spitsbergen, Murmankysten, Hvide Hav* 36—480 m, *Kara-Hav, Finmarken, Norge, N.-Amerikas* Østkyst N. f. *Massachusett* — Dybde indtil 150 m (Fauna arctica).

578. **Chætonymphon hirtum**, (J. C. Fabricius?) Kr.

? *Nymphon hirtum*, I. C. Fabricius, Entomologia system. et aucta, vol. 4, Hafniæ 1794, p. 417.

— *spinosum*, Goodsir, Some new Pycnog.; Edinburgh New Philos. Journ., vol. 32, 1842, p. 139, Pl. 3, fig. 3.

? *Nymphon spinosum*, Goodsir, Araneiform. Crust.: Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 14, 1844, p. 3., Pl. 1, fig. 17—18.

— *hirtum*, Krøyer, Bidrag . . . Pycnog.; Naturhist. Tidsskr. Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 113.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849); Pl. 36, fig. 3.

— — H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool. bot. Udbytte, 1887, p. 161, Noten.

Chætonymphon — G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania vol. 12, 1888, p. 352, No. 32.

— — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 101, Pl. 11, fig. 1.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 48.

— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 218.

Nymphon pallenoides, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 470.

— — Wilson, »Blake« . . Pycnog.; Bull. Mus. Comp, Zool., vol. 8, 1881, p. 254, Pl. 3, fig. 14.

V.-Grønland: Nær *Cap York* 20 Fv. — *Melville-Bugt* 80—100 Fv. (Walker 1875).

Ø.-Grønland: *N.-Shannon* (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *N.-Norge* (*Saltenfjord*, 80—90 Fv.) (Sars, Norske Nordhavs-Exp.); *Island* (Kröyer); *England* (Norman 1908); *Irland* (Carpenter) (eft. Norman 1908).

Foranstaaende Lokalitetsfortegnelse er vistnok fuldstændig, skønt Arten ofte angives med meget større Udbredelse; tidligere er den nemlig som Regel slaaet sammen med *Chætonymphon hirtipes*. Loman angiver (1912) Arten fra 58° 16′ N., 5° 48′ 15″ O.

(tæt S. f. Kap Lindesnæs), 343 m. og fra Isfjordens Munding 78° 08′ 30″ N., 13° 44′ 15″ Ø., 393 m.

579. **Chætonymphon macronyx**, G. O. Sars.

Nymphon macronyx, G. O. Sars, Prodromus Crust et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 365.
— — H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 167, Pl. 18, fig. 6.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 43.
**Chætonymphon macronyx*, G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 111, Pl. 12, fig. 2.
— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 220.

V.-Grønland: uden Lok. (Rodger).

Ø.-Grønland: *70° 21′ N., 8° 25′ V.*, 160 Fv., Ler. — *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *Franz Josef-Fjord*, inderste Del af *Moskusoksefjord*, 100 m, Dynd. — Yderste Del af samme Fjord, 220 m, Dynd — udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder — *Mackenzie-Bay*, 1—3 m, Sand — *ibid.*, 12—18 m, Mudder (Lönnberg 1903). — Mellem *75° 58′ N., 14° 8′ V.*, og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen, Island, Færøerne, Norge, Spitsbergen, Kara-Hav* (Sars, Meinert); *60° 5′ N., 6° 21 V.*, 608 Fv.; *59° 30′ N., 7° 13′ V.*, 558 Fv., 45,5° *F.* (Norman 1908); V. f. *Beeren-Eiland* 140 m (tyske Olga-Exp.); *Franz Josef-Land* (Carpenter); Dybde indtil 1321 m (Fauna arctica).

580. **Paranymphon spinosum**, Caull.

**Paranymphon spinosum*, Caullery, Rés. scient. du campagne du »Caudan« dans la Golfe de Gascogne, Pycnog.; Ann. Univ. Lyon 1896, p. 361, Pl. 12, fig. 1—6.

*Paranymphon spinosum, Meinert, Pycnog.: Ingolf, 1899, p. 46, Pl. 4, fig. 20—28.

* — — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 222, Pl. 30, fig. 10—14.

— — Loman, Bull. Instit. Océanogr. Monaco, No. 238, 1912, p. 4, fig. A, G—K.

V.-Grønland: *63° 30′ N., 54° 25′ V.*, 582 Fv., 3.5°, Dynd (Meinert l. c.).

Ø.-Grønland: *64° 56′ N., 36° 19′ V.*, 204 Fv., 4.1°, Sand (Meinert l. c.).

Øvrige Udbredelse: SSØ. f. *Rockall 54° 28′ N., 11° 44′ V.*, 1230 Fv. (Norman l. c.). — *Golfe de Gascogne* 650—1710 m (Caullery l. c.).

581. **Boreonymphon robustum,** Bell.

Nymphon robustum, Bell, i Belcher. The last of the arctic voyages, vol. 2, 1855, p. 409, Pl. 35, fig. 4.

— — Hoek, Pycnog. Wilhelm Barents; Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1882, p. 20, Pl. 2, fig. 35—40.

Boreonymphon robustum, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 355.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 115, Pl. 12, fig. 3.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 49.

Nymphon — Meinert, Pycnog., Ingolf 1899, p. 45, Pl. 3, fig. 23—24.

— *abyssorum*, (Norman &) Wyv. Thomson, The depths of the Sea, 1873, p. 129, fig. 22.

— *hians*, Heller, Crust., Pycnog. u. Tunic.;

Denkschr. Akad. Wien, math. naturwiss. Kl., vol. 35, 1875, p. 17, Pl. 5, fig. 3—5.

Boreonymphon robustum, Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908. p. 221.

V.-Grønland: *66° 16′ N., 55° 20′ V.*, 327 Fv. (Meinert, Ingolf; Meinert angiver ganske vist *25° 20′ V.*, men dette maa være Trykfejl for *55° 20′ V.*). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay* (Miers 1881).

Ø.-Grønland: *66° 18′ N., 25° 59′ V.*, 330 Fv., ÷ 0,75° — *70° 26′ N.*, (Meinert, Ingolf). — *Scoresby-Sund* 5—25 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *72° 25′ N., 17° 56′ V.*, 300 m, Stene og Sand (Lönnberg 1903). — *72° 26′ N., 19° 35′ V.*, 105 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *72° 28′ N., 21° 48′ V.*, 180 m (Lönnberg 1903). — *72° 53′ N., 20° 36′ V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *72° 56′ N., 24° 19′ V.*, 125 m; *73° 32′ N. 24° 35′ V.*, 100—110 m; *73° 55′ N., 19° 20′* V., 150 m, Mudder — *Franz Josef-Fjord*, Mundingen, 200—300 m, Mudder — *Franz Josef-Fjord*, inderste Del af *Moskusoksefjord*, 100 m, Dynd — samme Fjord, yderste Del, 220 m, Dynd — udfor *Mackenzie-Bay*, N. f. *Franz Josef-Fjord*, 100 m, Mudder. — *Mackenzie-Bay*, 12—15 m, Mudder — udfor *Frans Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder — *74° 35′ N., 18° 15′ V.*, 150 m. Mudder og Stene (Lönnberg 1903). — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.*, og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse (eft. Fauna arctica): arktiske *N.-Amerika* (Bell, Miers); N. f. *Spitsbergen, Storefjord* og *Kung Karls-Land* 65—140 m (tyske Spitsbergen Exp.); mellem *Norge* og *Island*, mod S. til *Færøerne* (Sars); *Kara-Hav* (H. J. Hansen); *Barents-Hav* (Hoek); *Franz Josef-Land* (Heller, Carpenter); Dybde indtil 1506 m.

582. **Ascorhynchus abyssi,** G. O. Sars.

Ascorhynchus abyssi, G. O. Sars, Prodromus Crust. et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1877, p. 367.

Ascorhynchus abyssi, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.: ibid., vol. 18, 1888, p. 356.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 133, Pl. 14, fig. 2.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 570.

Ø.-Grønland: Mellem *Jan Mayen* og *Ø.-Grønland 72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Mudder med Foraminiferer (Lönnberg 1903).
Øvrige Udbredelse: Mellem *Norge* og *Færøerne*, mellem *Norge* og *Island*, NV. f. *Lofoten*, mellem *Beeren Eiland* og *Grønland*, V. f. *Spitsbergen* (Sars, Norske Nordhavs-Exp.) — N. f. *Jan Mayen 72° 01' N., 8° 33' V.*, 2400 m, Mudder (Lönnberg 1903).

Meinert har (i Ingolf) beskrevet en nærstaaende Art, *A. tridens* fra S. f. Jan Mayen og N. f. Island.

583. **Eurycyde hispida,** Kr.

Zetes hispidus, Kröyer, Bidrag . . . Pycnog.: Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 117.
— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 38, fig. 1.
Eurycyde hispida, Schiödte, Naturhist. Bidrag til en Beskriv. af Grønland; i H. Rink, Naturhist. Tillæg til en geografisk og statistisk Beskrivelse af Grønland. 1857. p. 71.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 128, Pl. 14, fig. 1.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 553, 570.

V.-Grønland: uden Lok. (Rodger).
Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *Stormbugt*, 10—20 Fv., *Delesseriaregion*, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *Ø.-Grønland* uden Lok: Kröyer l. c. 1844—45.
Øvrige Udbredelse: *Kung Karls Land* 105 m (tyske Spitsbergen-Exp. 1898); *Kara-Hav* (H. J. Hansen); *Murman-*

kysten (Jarzynsky); mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland*, *Norge* 91—182 m (Sars).

584. **Colossendeis angusta,** G. O. Sars.

Colossendeis angusta, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust. et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 368.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 140, Pl. 15, fig. 2.
— — Meinert, Pycnog.; Ingolf 1899, p. 59, Pl. 5, fig. 21—22.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 55.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 570, 576, 577.

Ø.-Grønland: *Mackenzie-Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord* 12—18 m, Mudder — udfor *Mackenzie-Bay*, 100 m, Mudder — *74° 55' N.*, *17° 59' N.*, 350 m (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: *Færøkanalen* 640 Fv. (Norman 1908); mellem *Færøerne* og *Norge*, *Lofoten*, *Beeren Eiland* (Hoek, Sars); *Jan Mayen*, *Island* (Meinert); *N.-Amerikas Østkyst* N. f. *38° N.*, 96—2270 m (Wilson); *Kara-Hav* (H. J. Hansen). — Dybden oftest 1300—1500 m (Meinert).

585. **Colossendeis proboscidea,** Sab.

Phoxichilus proboscideus, Sabine, Marine Invertebrate Animals; Suppl. to the Appendix to Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 226.
Colossendeis proboscidea, G. O. Sars, Prodromus . . . Crust. et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 368.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 138, Pl. 15, fig. 1.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 57, Pl. 5, fig. 21—22.

Colossendeis proboscidea, Mobius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 55.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 570, 577.
— *borealis*, Jarzynsky, Promissus Catal. Pycnog.; Wagner, Die Wirbellos. Tieren d. Weiss. Meeres, 1887, Anhang p. 171.
Anomorhynchus Smithii, Miers, Crust. a. Pycnog. from Franz Josephs Land; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 7, 1881, p. 50, Pl. 7, fig. 6—8.

V.-Grønland: *65° 27′ N., 54° 45′ V.*, 67 Fv. (Meinert, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Franz Josef-Fjord*, yderste Del af *Moskusoksefjord*, 220 m, Dynd (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: Arktiske *N.-Amerika* (Sabine); *Jan Mayen* (Meinert); *Færøkanalen* (Hoek); mellem *Norge* og *Færøerne* 753 m (Sars); V. f. *Beeren Eiland* 84—165 m (tyske Olga-Exp. 1898); *Barents-Hav* (Hoek); *Kara-Hav* (H. J. Hansen); *Franz Josef-Land* 54 m (Miers, Carpenter); *Murmankysten* (Jarzynsky); *Sibirien* (Stuxberg).

586. **Colossendeis macerrima,** Wilson.

**Colossendeis macerrima*, Wilson, Report . . . Pycnog. . . »Blake«; Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard College, Cambridge, vol. 8, No. 12, 1881, p. 246, Pl. 1, fig. 2; Pl. 2, Pl. 3, fig. 9—12, Pl. 5, fig. 32.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 60.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 56.
? — *leptorhynchus*, Hoek *var. septentrionalis* Caullery, Rés. sc. du Campagne du „Caudan« dans la Golfe de Gascogne, Pycnog.; Ann. Univ. Lyon, 1896, p. 362.

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° C. (Meinert, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerikas Østkyst 38° 18' N.*, 1685 m (Wilson); *Brede-Bugt, Island*, 76 Fv. (Meinert) og (?) *Golfe de Gascogne* 1710 m (Caullery). Hvis Caullery's Art, der iøvrigt af Norman (Podosomata 1908) anses for en selvstændig Art, er en Varietet af Hoeks Art (Pycnog., Challenger Report, vol. 3, 1881, p. 64, Pl. 8, fig. 3—7, og p. 147), er dens Forekomst meget interessant, da Hoeks Art er sydatlantisk (33° 41'—51° S., 0,8—0,9°, 730—2900 m).

587. **Colossendeis colossea**, Wilson.

Colossendeis colossea, Wilson, Report . . . . Pycnog. »Blake«; Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard College, Cambridge, vol. 8, No. 12, 1881, p. 244, Pl. 1, fig. 1, Pl. 3, fig. 5—7.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 58.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 55.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 581.

Ø.-Grønland: *61° 44' N., 30° 29' V.*, 1135 Fv., 3,0° — *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° (Meinert, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Ø.-Amerika* mellem *41° 33' N.* og *38° 45' N.*, og *65° 47' V.* og *73° 10½' V.*, 524—1186 Fv. (Wilson l. c.); *New Foundland* (Topsent, Pycnog. „Hirondelle“; Bull. Soc. Zool. France, vol. 16, 1891).

Udviklingen af vort Kendskab til Grønlands Crustacea og Pycnogonida.

1. O. FABRICIUS, FAUNA GROENLANDICA 1780.

I dette klassiske Værk, der indeholder den første eksisterende Oversigt over Grønlands Dyreverden, har Fabricius, som dengang var Præst i Frederikshaab (V.-Grønland, ca. 62° N.), samlet en umaadelig Mængde Oplysninger ogsaa om Krebsdyr. Han nævner:

Pycnogonida: 3 (4) Arter: Nr. 210—12, p. 229—33.

Malacostraca: 24 Arter: Nr. 213—37 (excl. Nr. 224), p. 233—63; om Tydningen af disse Arter og om enkelte, der bør stryges som grønlandske, se H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 223—25.

Entomostraca: 15 Arter: Nr. 224, p. 247; Nr. 238—40, p. 263—66; Nr. 325—31, p. 336—41; Nr. 423—25, p. 423—25, altsaa ialt af Crust. og Pycnog. 42 Arter.

Uagtet der ved de paagældende Arter i den foranstaaende Oversigt er angivet de Fabriciske Betegnelser, anser jeg det dog for at være paa sin Plads her at give en Oversigt over alle Arterne, idet jeg tillige anfører deres nuværende Navne og deres Nr. og Side i det nærværende Arbejde, saa at de er lette at finde; dog maa jeg fremhæve, at jeg ikke selv har gjort Forsøg paa at udrede, hvilke Arter Fabricius har ment, men har benyttet Krøyer (Grønlands Amfipoder), Lütken (Jones, Manual 1875) og H. J. Hansen (V.-Grønland 1887) som Kilder.

Malacostraca: se H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 223 —25.

Entomostraca:

Nr. 224, p. 247, *Cancer stagnalis* = *Branchinecta paludosa*, O. Fr. Müller (Nr. 374, p. 285).

Nr. 238, p. 263, *Daphne pulex* — *Daphnia pulex*, de Geer (Nr. 389, p. 288).

Nr. 239, p. 264, *Binoculus piscinus* = *Lepeoptheirus hippoglossi*, Kr. (Nr. 476, p. 345).

Nr. 240, p. 265, *Cyclops brevicornis* = ? (anføres ogsaa med ? af Reinhardt 1857, p. 36, Nr. 110).

Nr. 325, p. 336, *Lernæa gadina* = *Lernæa branchialis*, L. (Nr. 481, p. 348).

Nr. 326, p. 337, — *cyclopterina* = *Hæmobaphes cyclopterina*, O. Fabr. (Nr. 480, p. 347).

Nr. 327, p. 337, — *salmonea* = *Lernæopoda carpionis*, Kr. (Nr. 457, p. 337).

Nr. 328, p. 338, — *uncinata* = *Anchorella uncinata*, O. Fr. Müller (Nr. 461, p. 338).

Nr. 329, p. 339, — *gobina* = *Diocus gobinus*, O. Fr. Müller, Nr. 465, p. 340).

Nr. 330, p. 340, — *radiata* = *Chondracanthus radiatus*, O. Fr. Müller (Nr. 467, p. 341).

Nr. 331, p. 341, — *nodosa* = *Chondracanthus nodosus*, O. Fr. Müller, (Nr. 468, p. 341).

Nr. 423, p. 423, *Lepas balanus* = *Balanus porcatus*, da Costa, (Nr. 546, p. 377).

Nr. 424, p. 424, — *balanoides* = *Balanus balanoides*, L., (Nr. 548, p. 379).

Nr. 425, p. 425, — *balænaris* = *Conchoderma auritum*, L. (Nr. 545, p. 377) + *Coronula diadema*, L. (Nr. 549, p. 379) (den første Art anses af Fabricius for at være en Unge af den sidstnævnte).

Pycnogonida:

Nr. 210, p. 229, *Pycnogonum grossipes* = *Nymphon grossipes*, (Nr. 564, p. 388).

Nr. 210 var., p. 231, *Pycnogonum grossipes var.* = *Phoxichilidium femoratum*, Rathke (Nr. 555, p. 383).

Nr. 211, p. 232, *Pycnogonum spinipes* = *Pseudopallene spinipes*, O. Fabr. (Nr. 562, p. 387).

Nr. 212, p. 233, — *littorale* = *Pycnogonum littorale*, Strøm (Nr. 554, p. 382).

2. KRØYER, GRØNLANDS AMFIPODER (Kgl. Danske Videnskabernes Selskabs math.-naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 229; ogsaa som Særtryk). Her giver Krøyer (p. 312 ff., Særtryk p. 84 ff.) en Oversigt over alt, hvad der kendes af Krebsdyr, nemlig 43 *Malacostraca* (incl. *Nebalia*), 18 *Entomostraca* og 2 *Pycnogonida*, altsaa ialt 63 Arter.

3 a. REINHARDT: FORTEGNELSE OVER GRØNLANDS KREBSDYR, ANNELIDER OG INDVOLDSORME; Tillæg Nr. 2 til H. Rink, Grønland geografisk og statistisk beskrevet, Kbhv. 1857, p. 28.

Her nævnes 100 *Malac.* (incl. *Nebalia*), 29 *Entom.*, (excl. *Nebalia*) og 9 *Pycnog.*, altsaa ialt 138 Arter.

3 b. SCHIÖDTE: UDSIGT OVER GRØNLANDS LAND-, FERSKVANDS- OG STRANDBREDS-ARTHROPODER; ibid. Tillæg Nr. 3, p. 50 (Pycnog. p. 71, Crust. p. 72).

Schiödte nævner 4 *Pycnog.*, 3 *Isop.*, 1 (4) *Amphip.* og 5 *Entomostr.* (incl. *Nebalia*), ialt 13 Arter, men heraf er de 2 ogsaa nævnt af Reinhardt. — Tallet bliver ialt saaledes i 1857 149 Arter.

4. LÜTKEN, THE CRUSTACEA OF GREENLAND (APPENDIX: PYCNOGONIDA); T. Rupert Jones, Manual . . . Greenland 1875, p. 146.

129 *Malac.* (incl. *Nebalia*), 35 *Entom.* (excl. *Nebalia*), 10 *Pycnog.*, ialt 184 Arter. — Men hertil kommer 15 *Ostracoda* (Brady i samme Værk, p. 166) og (Buchholz ibid. p. 562) 11 *Malac.* (idet *Hippolyte incerta* næppe er nogen selvstændig Art, se nærværende Oversigt p. 34) og 7 *Entom.* Fra disse ialt 140 *Malac.* maa imidlertid af forskellige Grunde trækkes 6 Arter (se H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 10), men ikke *Themisto (Euthemisto) bispinosa*, da denne er en god Art. Listen kommer saaledes 1875 til at omfatte 134 *Malac.*, 57 *Entomostr.*, 10 *Pycnog.*, eller ialt 201 Arter.

5. H. J. HANSEN: MALACOSTRACA MARINA GROENLANDIÆ OCCIDENTALIS; OVERSIGT OVER DET VESTLIGE GRØNLANDS FAUNA AF MALAKOSTRAKE HAVKREBSDYR; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. Kbhvn. 1887, p. 1.

Uagtet dette Værk kun omhandler *marine Malacostraca* og kun V.-Grønland, er Listen dog bragt op til at omfatte 232 Arter.

6. VANHÖFFEN: DIE FAUNA UND FLORA GRÖNLANDS, i Drygalski, Grønland-Expedition d. Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin 1891—93; vol. 2, Berlin 1897.

Her gives en Liste over alt, hvad der 1897 er kendt fra Grønland af *Crust.* og *Pycnog.*, nemlig: p. 175, 31 Arter Ferskvands-*Entomostraca*; p. 211—14, 255 Arter *Malac.* (+ *Nebalia*) og p. 292, 4 Arter *Euphaus.*; p. 291—92, 90 Arter *marine Entomostr.*; p. 215, 20 Arter *Pycnog.* Der nævnes saaledes ialt 400 Arter *Crust.* og *Pycnog.* eller dobbelt saa mange som i 1875 (201 Arter).

7. K. STEPHENSEN, ZOOGEOGRAPHICAL REMARKS ON THE MALACOSTRACA AND PYCNOGONIDA OF THE GREENLAND FAUNA. Meddel. om Grønl. vol. 45, 1912, p. 554—618.

I dette Arbejde er der gjort Forsøg paa at inddele de grønlandske *Malac.* og *Pycnog.* i Faunaer efter dyregeografiske Regler; det omfatter 320 *Malac.* og 37 *Pycnog.*, ialt 357 Arter; men *Entomostr.* og Land- og Ferskvandsarter er, som Titelen viser, ikke medtaget.

8. NÆRVÆRENDE ARBEJDE.

Her vil det være paa sin Plads med nogle faa Ord at omtale, hvorledes nærværende Arbejde er blevet til.

Det er skrevet efter Reglen *Quod non in literatura, non in mundo*, idet det kun giver en Oversigt over den til Dato eksisterende Literatur om Grønlands *Crust.* og *Pycnog.*, men ikke indeholder nyt Materiale af nogen som helst Art, hverken nye Lokaliteter eller nye Arter. Dog maa det her bemærkes, at da Literaturen kun giver meget mangelfulde Oplysninger om flere parasitiske Copepoders Udbredelse, har jeg medtaget en Del Lokaliteter fra Dyr, der tilhører Studiesamlingen, og som er omtalte væsentlig i Steenstrup og Lütkens Arbejde om Snyltekrebs og Lernæer, hvor Lokaliteterne dog ikke er nævnt; disse Dyr har da i Oversigten faaet Stud. saml. anført som Kilde. Det samme gælder, som man vil have set af det foranstaaende, enkelte almindelige Hyperiner.

Da dette Arbejde skulde omfatte alle Lokaliteter for alle grønlandske Arter, har det været nødvendigt at gennemgaa praktisk talt al faunistisk Literatur om Krebsdyr. I Virkeligheden er dette selvfølgelig umuligt; intet Bibliotek, selv det bedste, kan antages at være fuldstændigt, og Literaturfortegnelser skrevne med dette Formaal eksisterer ikke, i hvert Fald ikke saadanne, der indeholder alt. Enkelte (ogsaa af de citerede) Værker har ikke været mig tilgængelige; men dette gælder væsentlig kun gamle, sjældne Værker.

For dog at gøre nærværende Oversigt saa fuldstændig som muligt har jeg af den Literatur, der har været mig tilgængelig,

gaaet alle de Værker igennem, som kunde tænkes at have Betydning i denne Sammenhæng; selv Værker om saa fjærnt liggende Omraade som Indiske-Hav (f. Eks. Siboga-Exp.) har det været nødvendigt at gaa efter, ofte dog selvfølgelig med negativt Resultat.

Naar Oplysningerne om de forskellige Arters Udbredelse ikke des mindre er blevet saa fuldstændige, som de forhaabentlig er, da skyldes dette for en meget væsentlig Del henimod et halvt Hundrede Forfattere, saa vel skandinaviske som fremmede, der har været saa elskværdige at sende mig Arbejder, der ikke paa anden Maade var mig tilgængelige, og som jeg mente vilde være af Vigtighed. Derfor haaber jeg, at selv om en Lokalitet kan være overset hist og her, vil dog næppe noget væsentligt være udeladt, saa at Arbejdet virkelig giver en udtømmende Oversigt over vort nuværende Kendskab til Udbredelsen af Grønlands Arter af de omhandlede Dyregrupper.

En Del Oplysninger, der er indløbet for sent til at kunne indføjes ved de paagældende Arter, er samlede i et lille Tillæg. I Tillæget vil ogsaa findes nævnt 10 Arter (4 *Malacostraca*, hvoraf 1 n. sp., og 6 *Entomostraca*, hvoraf 1 n. sp.), der som nye for Grønland er taget af Dr. V. Nordmann 1911 i N.-Strømfjord ved Holstensborg, V.-Grønland; min Bearbejdelse af dette Materiale var nemlig ikke fuldendt, da Manuskriptet til nærværende Conspectus blev afleveret til Trykning (Efteraaret 1912), hvorfor disse Arter og Lokaliteter fra denne Expedition ikke er medtaget i foranstaaende Oversigt.

Nu (Septbr. 1913) er der i Literaturen fra Grønland nævnt 376 Arter *Malacostraca*, 187 *Entomostraca* og 34 *Pycnogonida*, eller ialt 597 Arter.

Omstaaende Oversigt illustrerer, hvorledes Kendskabet til Arter af Grønlands *Crustacea* og *Pycnogonida* er vokset siden 1780.

Aar	Malac.	Entomostr.	Pycnog.	Arter ialt
1780	24	15	3 (4)	42
1838	43	18	2	63
1857	104	33	12	149
1875	134	57	10	201
1887 (kun marine Arter fra V.-Grønland)	232			
1897	259	121	20	400
1913	376	187	34	597

Dyregeografiske Bemærkninger om Grønlands Malacostraca og Pycnogonida.

I mit Arbejde om Krebsdyrene fra Danmark-Exp. har jeg p. 554—618 givet en dyregeografisk Oversigt over Grønlands Malacostracer og Pycnogonider; om Entomostracerne ved man gennemgaaende saa lidt, at en saadan Oversigt ikke godt endnu kan skrives om dem.

Idet jeg iøvrigt henviser til ovennævnte Oversigt, maa det tilføjes, at siden den blev skrevet (1910—11), har jeg samlet forskellige Oplysninger, der gør, at enkelte Ting bør ændres. Disse Ændringer anføres her; i Henvisningerne betyder D: Danmark-Exp., Meddel. om Grønl. vol. 45. — C: nærværende Conspectus.

De grønlandske Have indeholder følgende Faunaer:

1. **Den arktiske Dybhavsfauna** (D. p. 565).

1 A. Arter endemiske for det kolde dybe Bassin ved V.-Grønland (D. p. 566).

Her tilføjes *Janira Vilhelminæ*, K. St. (K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 68, Pl. 1—2).

1 B. Arter fra Nordhavets kolde Area (D. p. 567).

Der tilføjes Tanaiderne *Leptognathia inermis*, H. J. H. (C. p. 273) og *L. glacialis*, H. J. H. (C. p. 277).

Sclerocrangon ferox (C. p. 14) stryges, idet den bør henføres til Gruppe 1 C. (D. p. 570).

Om *Pseudomma (Michthyops) Theelii* angives det (D. p. 567), at den kun er kendt fra O.-Grønland, hvilket ikke er rigtigt nu, da Stappers (1911, p. 135) nævner den fra Kara-Hav.

Om *Bythocaris simplicirostris* angiver Sars, at den ikke er fundet udenfor Norge; se C. p. 39.

Sphyrapus anomalus (C. p. 263) maa stryges.

1 C. Arter fælles for Nordhavets kolde Area og det nordlige dybe Bassin ved Ø.-Grønland (D. p. 570).

Sclerocrangon ferox (C. p. 14) flyttes her hen fra Gruppe 1 B, idet den, hvad der ikke er nævnt i Danmark-Exp., ogsaa er fundet i Baffin-Bugt.

Ligeledes henflyttes *Tryphosa pulchra* (D. p. 582, C. p. 126) herhen.

Cryptocope arctica (C. p. 278) kan ikke mere henregnes til denne Gruppe.

2. **Den Atlantiske (boreale) Dybhavsfauna** (D. d. 588).

Hertil føjes Tanaiderne:

Apseudes tenuis (C. p. 260).
Neotanais serratispinus (C. p. 263).
— *giganteus* (C. p. 264).
Pseudotanais abyssi (C. p. 266).
Typhlotanais pulcher (C. p. 267).
— *penicillatus* (C. p. 268).
— *trispinosus* (C. p. 268).
— *profundus* (C. p. 268).
— *spinicauda* (C. p. 268).
— *plebejus* (C. p. 269).
— *inæquipes* (C. p. 269).
Agathotanais Ingolfi (C. p. 270).
Leptognathia brachiata (C. p. 273).
— *alba* (C. p. 273).
— *armata* (C. p. 274).
— *tuberculata* (C. p. 274).
— *uncinata* (C. p. 274).
— *manca* (C. p. 275).
— *tenella* (C. p. 275).
— *acanthifera* (C. p. 276).
— *crassa* (C. p. 277).
— *vicina* (C. p. 277).
— *profunda* (C. p. 277).
Haplocope linearis (C. p. 278).

Leptognathiella abyssi (C. p. 278).
Cryptocope arctophylax (C. p. 279).
Tanaella ochracea (C. p. 280).
Strongylura minima (C. p. 280).
Paranarthrura insignis (C. p. 281).
— *subtilis* (C. p. 281).
— *clavipes* (C. p. 281).
Pycnogoniden *Nymphon leptocheles* (C. p. 394).

3. Littoralfaunaen (D. p. 581).

D. p. 581 staar, at endemiske østgrønlandske Arter ikke kendes; dette gælder ikke mere, idet Tanaiden *Leptognathia Amdrupii* (C. p. 274) kun er fundet ved Ø.-Grønland.

3 A. Endemiske vestgrønlandske Littoralarter (D. p. 582).

Tryphosa pulchra (C. p. 126) bør henflyttes til Gruppe 1 C (D. p. 570), da den ogsaa er taget ved Shetland.

Da *Metopa groenlandica* (C. p. 139) er synonym med *Stenothoe (Proboloides) clypeata* (Stebbing, Tierreich 1906, p. 725), er Arten saaledes ogsaa fundet ved New-England, men bør alligevel nærmest henregnes til denne Gruppe.

D. p. 583 nederst er der nævnt 3 Arter, der er fundet baade Ø. og V. f. N.-Amerika. Senere har Calman sendt mig sit nye Arbejde om Cumaceer (Cumac. 1912, se Litt.fortegn.), hvori han p. 606—07 siger, at der findes en *arktisk-amerikansk* Fauna (øst- og vestamerikansk), som ikke maa forveksles med den cirkumpolare, hvilket undertiden sker. Som saadanne Arter nævner Calman *Chionoecetes opilio* (C. p. 1), *Nectocrangon lar* (C. p. 15), *Spirontocaris groenlandica* (C. p. 34) og *Eudorellopsis integra* (C. p. 84). Noget lignende skal (teste Calman) i Følge den bekendte amerikanske Malakolog Dall gælde en hel Del Mollusker.

Om Arter, der ikke blot er arktiske, men ogsaa boreale, og som findes baade i Atlanterhavet og Stillehavet, se C. p. 422.

3 B. Endemiske grønlandske Littoralarter (D. p. 584).

Listen forøges med Tanaiden *Leptognathia Hanseni* (C. p. 272).

Amphithopsis megalops, Buchholz (C. p. 176) er i Danmark-Exp. p. 584 fejlagtig slaaet sammen med *Apherusa megalops* G. O. Sars (C. p. 174); den førstnævnte Art er endemisk grønlandsk, den anden er fundet ved Ø.-Grønland og i Varangerfjord.

Nectocrangon lar og *Spirontocaris groenlandica* bør henregnes til Gruppe 3 A (se ovenfor).

3 C. Arktiske Littoralarter, der findes fra Grønland til Spitsbergen eller længer mod Ø., men ikke N. f. Sibirien, og ved Norge ikke S. f. Finmarken (D. p. 584).

3 D. Arktiske Littoralarter, der er udbredte fra Grønland mod Ø. til Ø.-Sibirien og saaledes rimeligvis er circumpolare (D. p. 588).

Til denne Liste føjes Tanaiderne *Typhlotanais finmarchicus* (C. p. 269) og (?) *Leptognathia Sarsii* (C. p. 271).

3 E. Boreoarktiske Littoralarter, der er udbredte fra Amerika (eller Grønland) til Spitsbergen, men ikke findes N. f. Sibirien, og som har deres Sydgrænse i Europa S. f. Finmarken (D. p. 590).

Til Listen føjes Amfipoderne *Orchomenella pinguis* (K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 66), *Metopa leptocarpa* (ibid. p. 66) og *Podocerus pusillus* (ibid. p. 67) og Tanaiden *Leptognathia gracilis* (C. p. 271).

I Stykket om *Pardalisca abyssi* og *P. cuspidata* (D. p. 597—98) er der indløbet nogle Fejl; se C. p. 189.

Navnet *Munna Fabricii* (D. p. 601) er taget i for vid Betydning; se C. p. 245.

Leucon nasicus og rimeligvis ogsaa *Lamprops fuscata* er taget i nordlige Stille-Hav (Calman, Cumac. 1912, p. 606, 619, 629).

Phoxichilidium femoratum er ogsaa fundet ved Alaska (Cole, i Harrimans Alaska-Exped. 1904).

Diastylis Rathkei (C. p. 86) er taget baade N. og S. f. Bering-Stræde (Calman, Cumac. 1912, p. 606, 652).

4. **Plankton** (D. p. 606).

Der kan næppe være nogen Tvivl om, at adskillige af de Arter, der i Danmark-Exp. er henregnet til Bunddyrene, i Virkeligheden tilhører Planktonet, saaledes f. Eks. Isopod-Familien *Munnopsidæ* og en hel Del Tanaider (se C. p. 258—60); men endnu ved man desværre om de allerfleste Arter altfor lidt i denne Retning.

4 A. Væsentlig arktiske Planktonarter (D. p. 607).

Til Listen føjes *Boreomysis scyphops* (C. p. 65).

Meterythrops robusta er ogsaa taget S. f. Ryggen i Davis-Stræde (H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 107).

Pseudomma (Michthyops) Theelii angives af Stappers (1911, p. 135) fra Kara-Hav.

At *Euthemisto libellula* er arktisk, er paavist allerede 1902. af Gran (Plankton d. Norw. Nordmeeres; Rep. Norw. Fish- a. Marine Invest., vol. 2, Nr. 5, 1902).

4 B. Væsentlig boreale Planktonarter (D. p. 609)

Rhoda Raschii, *Rh. inermis* og *Thysanoessa longicaudata* angives af Zimmer i Nord. Plankton at være Koldtvandsformer.

5. **Arter med usikker dyregeografisk Stilling** (D. p. 615).

Til Listen D. p. 615 føjes følgende 10 (9) Tanaider:

Sphyrapus anomalus (C. p. 261).
Pseudotanais affinis (C. p. 267).
Typhlotanais mixtus (C. p. 270).
? — *cornutus* (C. p. 270).
Leptognathia longiremis (C. p. 272).
— *subæqualis* (C. p. 275).
— *ventralis* (C. p. 276).
— *breviremis* (C. p. 276).
Cryptocope arctica (C. p. 278).
Strongylura cylindrata (C. p. 280).

6. Arter, der findes baade i Atlanterhavet og Stillehavet (D. p. 617).

Denne Liste skal forøges med følgende Arter: Cumaceerne *Eudorellopsis integra* (C. p. 84), (?) *Lamprops fuscata* (C. p. 81), *Leucon nasicus* (C. p. 82), *Diastylis Rathkei* (C. p. 86), Amfipoden *Hyperia medusarum* (C. p. 96 og 425) og Pycnogoniden *Phoxichilidium femoratum* (C. p. 383).

Tillæg.

Som andet Steds nævnt er en Del Oplysninger først blevet mig tilgængelige saa sent, at de ikke har kunnet indføjes paa de paagældende Steder; disse Ting er derfor samlede her.

Først omtales de 10 Arter, der som nye for Grønland er nævnt i mit nys udkomne Arbejde om N.-Strømfjord, dernæst de andre Arter.

1. **K. Stephensen, Account of the Crustacea and the Pycnogonida, collected by Dr. V. Nordmann in the summer of 1911 from Northern Strømfjord and Giesecke Lake in West Greenland;** Medd. om Grønl., vol. 51, No. 2, 1913, p. 53, Pl. 1—8.

Heri er nævnt følgende Arter, nye for Grønland:

Orchomenella pinguis, Boeck (p. 66). Denne Art angives ganske vist af Holmes (Bull. Bur. Fisheries, Washington, vol. 24, 1904, p. 473, med Fig.) som tagen i Grønland; men dette maa skyldes en Misforstaaelse, da den ikke nævnes af en eneste af de Forf., der tidligere har beskrevet Indsamlinger fra Grønland.

Metopa leptocarpa, G. O. Sars (p. 67).
Podocerus pusillus, G. O. Sars (p. 67).
Janira Vilhelminæ, n. sp. (p. 68, Pl. 1—2).
Lepas anatifera, L. (p. 71).
Balanus Hameri, Ascan. (p. 71).
Ameira sp. (p. 73).
Amphiascus Giesbrechtii, G. O. Sars (p. 73).

Centropages hamatus, Lilljeborg (p. 72).
Monstrilla Wandelii, n. sp. (p. 73, Pl. 6).

2. Tilføjelser om andre Arter (Sidetallet henviser til, hvor Arterne er nævnt her i Conspectus).

Hyas araneus og *H. coarctatus* (p. 2—3). Carl Dons, Slegten Hyas. With 4 textfigs., 10 tables, 3 plates and summary in English; Tromsø Museums Aarshefter 34, 1911 (1912—13), p. 115—78. — Meget udførlig Redegørelse over Variation og Udbredelse.

Brachyur-larven fra Tjalfe-Exped. (p. 53). I mit Arbejde om N.-Strømfjord (1913) gives (p. 64) Grunde for, at det maa være Larven af *Hyas coarctatus*.

Acanthephyra multispina (p. 44). Efter at Stykket om denne Art var trykt, har Prof., Dr. Riggio i Palermo været saa elskværdig at sende mig sit citerede Arbejde fra 1905: hans *A. rectirostris* er virkelig *A. multispina*. Men om hans *A. purpurea* (op. cit. 1900) er den samme Art, kan jeg derimod stadig ikke afgøre, da Prof. Riggio ikke har flere Særtryk af det paagældende Arbejde.

Pasiphae tarda (p. 47). I et nyt Arbejde af Oscar Sund: The Glass-Shrimps (Pasiphæa) in the Northern Waters (Bergens Museums Aarbok 1912, No. 6), der først er udkommet, da Trykningen af nærværende Oversigt var langt fremskredet, giver Forf. støttet bl. a. paa Materiale fra „Michael Sars"s Atlanterhavstogt, en Redegørelse for, at *P. tarda* bør deles i 3 Arter, nemlig *P. multidentata* Esmark (= *P. tarda* autorum), *P. principalis* n. sp. (= *P. princeps* Kemp) og *P. tarda* Krøyer; de grønlandske Exemplarer synes han at henføre til de to sidste Arter. Da min Tid i de sidste 2 Aar har været næsten fuldstændig optaget af Bearbejdelsen af Malakostrakerne fra den danske Thor-Expedition, har jeg ikke nu haft Tid og Lejlighed til at gaa Sagen

etter, men haaber at komme ind paa Spørgsmaalet i mit Arbejde om Thor-Exped. (Crustacea, i Report on the Danish Oceanographical Exped. 1908—10 to the Mediterranean and adjacent seas, published at the cost of the Carlsberg Fond under superintendence of Johs. Schmidt, Ph. Dr.).

Mysis oculata (p. 77). Lönnbergs Angivelse af dens Fremkomst i Øresund synes nu at burde stryges. I hvert Fald siger Jägerskiöld i en Fodnote p. 23 i Om marina, glaciala relikter i nordiska insjöar (Ymer 1912): »Detta exemplar synes ha förkommit. Åtminstone finnes det ej bland de samlingar från Öresund, som Lönnberg hopbragt och som inlämnats till Riksmuseum«. Kort over Artens Udbredelse findes ibid., Pl. 2.

Mysis mixta (p. 79). Til de øvrige Lokaliteter kan tilføjes, at den fornylig er fundet som Relikt i Mälaren (Sven Ekman, Stud. üb. marinen Relikte d. nordeurop. Binnengewässern 1, Mysis mixta in Mälaren; Internat. Revue d. gesamt. Hydrobiol. u. Hydrographie, 1913, p. 540).

Hyperia medusarum (p. 96) er taget i Stille-Hav ved Point Loma, California, 241—369 Fv. (Holmes, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 35, 1908, p. 490).

Parathemisto oblivia (p. 104). Chevreux angiver denne Art i Bull. Inst. Océanogr. Monaco, No. 262, 1913, p. 6, som taget i den vestlige Del af Middelhavet; tidligere var den ikke kendt fra dette Hav.

Metacyphocaris Helgæ (p. 113). Den sidste af de anførte grønlandske Lokaliteter er forkert; den skal være 64° 01′ N., 55° 30′ V., 1400—1500 m wire, 1185 m Dybde.

Pontoporeia femorata (p. 127). Findes rimeligvis ved New-England (Holmes, Bull. Bureau Fisheries, Washington, vol. 24, 1904, p. 476).

Stegocephalus inflatus (p. 132). Angives fra flere Steder ved

New-England af Holmes (Bull. Bureau Fish., Wash. vol. 24, 1904, p. 482).

Metopa groenlandica (p. 139). Denne Art er (teste Stebbing, Tierreich 1906, p. 725) synonym med *Stenothoe (Proboloides) clypeata* Stimpson, Marine Invert. Grand Manan: Smithson. Contrib., vol. 6, No. 5, 1853, p. 51. Holmes giver en Del Figurer i Bull. Bureau Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 483. Arten er saaledes foruden ved Grønland fundet en Del Steder ved østlige N.-Amerika.

Paroediceros lynceus (p. 148). En Del Steder ved New-England (Holmes, Bull. Bureau Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 487).

Pleustes panoplus (p. 158). Er foruden de nævnte Steder ogsaa fundet ved New-England (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 489).

Parapleustes glaber (p. 164). Er ogsaa fundet ved Eastport, Maine (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 491).

Parapleustes latipes (p. 165). Ogsaa fundet ved Grand Manan, 45 Fv. (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 490).

Acanthozone cuspidata (p. 169). Fundet ved Grand Manan, Eastport (Maine) og Cap Ann (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 492).

Apherusa Jurinei (p. 174). A. O. Walker har i Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 8, vol. 10, Decbr. 1912, p. 600—01 givet en Skildring af, hvor stærkt denne Art kan variere.

Haliragcs fulvocinctus (p. 178) anføres af Holmes (Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 495) fra Ipswich-Bay (New-England), 27 Fv.

Calliopius læviusculus (p. 179) og *C. Rathkei* (p. 180). *C. læv.* angives af Holmes (Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 494, med Fig.) fra flere Steder ved New-England. Samme Forf. skriver: »I have examined numerous specimens and find trans-

itional stages between forms which Sars describes as *Calliopius rathkei* and those he refers to *læviusculus*. Smaller specimens usually present the characteristics of *rathkei*".

Leucothoe spinicarpa (p. 182). Er foruden paa de allerede nævnte Lokaliteter ogsaa fundet ved Grand Manan (Stimpson, Smithson. Contrib. 1853, p. 51).

Rhachotropis aculeata (p. 183). Angives fra flere Steder ved New-England af Holmes (Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 493).

Eusirus cuspidatus (p. 186). Fundet ved Grand Manan (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 493).

Gammaracanthus loricatus (p. 197). Med Henblik paa Ortmanns Angivelse af Forekomsten i en Ferskvandselv kan det have Interesse at anføre, hvad Bessels skriver i Jones, Manual Greenland 1875, p. 553 (aftrykt efter Bull. Soc. Geogr., Marts 1875, Paris, p. 291—99) om Polaris-Bay »In small lakes, numerous in that region, were found marine Crustacea living in fresh water«. Desværre anføres intet om, hvilke Arter det er.

Ampelisca macrocephala (p. 201). Individerne fra New-England varierer lidt fra de af Sars i Account afbildede (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 479, med Fig.)

Ischyrocerus anguipes (p. 209). Holmes siger (Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 513, med Fig.): »It seems to be rare on the southern coast of New-England«.

Janthe libbeyi (p. 243). Udførligere Tegninger se K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 70, Pl. 3.

Pseudocalanus elongatus (p. 312). Tegninger af 3. Copepodit-stadie se K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 71, Pl. 4—5.

Diaptomus minutus (p. 304). Tegninger af alle Lemmerne se K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 76, Pl. 7—8. I Literaturlisten i det citerede Arbejde er glemt: Marsh, Cyclopidæ and Calanidæ of Lake St. Clair etc.; Bull. Michigan Fish Comm., No. 5, Lansing 1897, p. 8, Pl. 7, fig. 3 (♂ p. 5), fig. 4 (♀ p. 5).

Literaturfortegnelse.

(Heri er ikke nævnt Værker, der kun er benyttede ved enkelte Arter.)
(De med * mærkede Arbejder omhandler Indsamlinger i Grønland.)

Appellöf. Havbundens dyreliv. Norges fiskerier I (Norsk Havfiske), 1905. En engelsk Oversættelse findes i Murray & Hjort, The depts of the ocean, 1912.

— Die decapoden Crustaceen des Nordmeeres. Meeresfauna v. Bergen, Heft 2—3, 1906, p. 113—233.

— Pycnogoniden. Report 2. Norweg. arctic exp. in the „Fram" 1898—1902, No. 26, 1910.

*Aurivillius, C. W. S. Studien über Cirripedien. Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 26, No. 7, 1894.

— Animal. Plankton aus dem Meere zwischen Jan Mayen, Spitzbergen...; ibid. vol. 32, No. 6, 1899.

* — Das Plankton der Baffins Bay und Davis' Strait. Festskrift för Lilljeborg 1896, p. 179.

Baird. Notes on British Entomostraca: Zoologist vol. 1, 1843.

— British Entomostraca (Ray Society) 1850.

Barrois. Catalogue des Crust. marins receuillis aux Açores 1887. Lille 1888.

Beddard. Isopoda, Challenger-Report, 1886.

Bell. Crustacea (Crust. & Pycnog.) i Belcher. Last of the arctic Voyages, vol. 2, 1855, p. 400—11, Pl. 34—35.

— Natural Hist. of the British Stalk-eyed Crust. 1853.

Birula. Essai d'une faune des Crust. Decap. de la mer Blanche et Murmanne (paa Russisk); Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbourg 1897, p. 405.

— Über d. Crust. gesammelt v. Dr. Botkin...im Karameere u. Murmanmeere (paa Russisk); ibid. 1899 (1900), p. 418.

— Recherches sur la biol. et zoogr.; VI Decap. Mer Mourmanne en 1898 Comité des Pomores; ibid. 1899 (paa Russ.).

— Zool. Ergebnisse d. russ. Exp. nach Spitzbergen. Decap.; ibid. vol. 11, 1906 (1907), p. 1. Heri en meget vigtig Oversigt: Geographisches üb. die Decapoden-Fauna Spitzbergens (p. 58—63).

— Beiträge z. Kenntn. d. Decap. d. eurasiat. Arctis.; Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbourg, ser. 8, phys.-math., vol. 29, No. 1, 1910.

*Boeck. Crust. Amphip. bor. et arct.; Forhdl. Vid. Selsk., Kristiania 1870 (1871).
* — Skandinav. og Arktiske Amphipoder 1873—76.
Bonnier. Catalogue des Crust. Malac. de Concarneau (Bretagne); Bull. Sci. du Département du Nord, sér. 10, 10me Année, 1887.
— Edriophthalmes; Résult. ac. du Caudan dans le Golfe de Gascogne; Ann. Univ. Lyon, vol. 26, 1896.
*Brady. Ostracoda of Greenland etc.; Jones, Manual of Greenland 1875 (se denne) p. 166—67 (Aftryk af Lister af Brady i Philos. Transact. 1862, p. 327; Transact. Zool. Soc. 1865, p. 360 ff.; Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 4, 1868, p. 30).
— Copepoda, Challenger-Exp. 1883.
— A Revision of the British Species of Fresh-water Cyclopidæ and Calanidæ; Transact. Nat. Hist. Northumberland, Durham a. Newcastle upon Tyne, vol. 11, 1891.
* — & Norman. Monograph Marine a. Fresh-water Ostracoda of the N.-Atlantic a. NW. Europe; Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, og ibid. ser. 2, vol. 5, 1896.
Brandt. Krebse, i Middendorff's Reise in dem äuserstem Norden u. Osten Sibiriens, vol. 2, Zool., Theil I, Wirbell. Thiere, 1851.
v. Breemen. Copepoden; Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 7). 1908.
*Brehm. Die Entomostraken d. Danmark-Exp.; Medd. om Grønl., vol. 45, Nr. 5, 1911 (1912), p. 303, Pl. 18—19.
Breitfuss. Exped. für wiss.-prackt. Untersuch. an der Murman-Küste; Zool. Stud. im Barents-Meere auf Grund d. Exp.; Vorläuf. Ber. Comité für Unterstütz. d. Küsten — Bevölkerung des Russ. Nordens. St. Petersburg 1904.
*Buchholz. Crustaceen; Zweite deutsche Nordpolarfahrt 1869—70 unter Führung des Kapt. Koldewey; vol. 2, Wiss. Ergebn., 1874, p. 262.
Böhm, R. Ueber Pycnog. d. Kgl. Zool. Mus. zu Berlin; Monatsber. d. Akad. d. Wiss. Berlin, 1879, p. 170.
Calman. Cumacea from W.-Ireland; Fisheries Ireland, Sci. Invest., 1904, pt. 1 (1905).
— The Crust. of the order Cumacea in the collections of the U. S. Nat. Mus.; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 41, 1912, p. 603.
Carpenter. Pantopoda coll. by Mr. Bruce. Franz Josef-Land; Journ. Linn. Soc., London, vol. 26, 1898, p. 626.
Caullery. Pycnog.; Rés. sc. de la camp. de „Caudan“, Golfe de Gascogne; Ann. Univ. Lyon 1896, p. 361.
Chevreux. Crust. Amphip. marins du sud-ouest de la Bretagne, suivi d'un aperçu de la distrib. géogr. des Amphip. sur les côtes de France; Bull. Soc. Zool. de France, vol. 12, 1887, p. 288.
— Contrib. à l'étude de la distrib. géogr. des Amphip.

sur les côtes de France; Bull. Soc. d'études sci. de Paris, 2. année, 1. semestre, 1888.

Chevreux. Rés. de Camp. sc. accompli sur son yacht par Albert I, fasc. 16, Amphip. de l'„Hirondelle", Monaco 1900.

*Cleve. Plankton . . . Swedish Exp. to Greenland 1899; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 34, No. 3, 1900.

*M'Clintoch har samlet en Del Dyr, som Walker har givet en Liste over i Jones: Manual of Greenland 1875 (se denne) p. 508—10.

*Damas & Koefoed. Les Copépodes de surface (p. 352); Calanus finmarchicus (p. 382); Distrib. verticale des Copépodes (p. 393), i Duc d'Orléans 1907—09 (se denne).

Doflein. Die Decapoden Krebse d. arktisch. Meere; Römer u. Schaudinn, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 313—62.

Dohrn. Die Pantopoden d. Golf v. Neapel; Fauna u. Flora d. Golf v. Neapel, 3. Monogr. 1881.

*Duc d'Orleans. Croissière Océanographique . . . dans la Mer du Grönland 1905, Bruxelles 1907—09 (Journal des Stations p. 125—272 [Plankton og Hydografi]; se ogsaa Damas & Koefoed, og Grieg).

Ehrenbaum. Beiträge z. Meeresfauna v. Helgoland; Wiss. Meeresuntersuch., Komm. Untersuch. deutsch. Meere, Kiel u. Helgoland, Neue Folge, vol. 2, Heft 1, 1897.

Ekman. Die Phyllop., Cladoc. u. freileb. Copep. d. nordschwed. Hochgebirge; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 21, 1904, p. 1—170, 2 Pl.

— Cladoc. u. Copep. aus antarkt. u. subantarkt. Binnengewässern; Wiss. Ergebn. d. Schwed. Südpolar-Exp, 1901—03, vol. 5, Lief. 4. 1905.

*Fabricius, O. Fauna Groenlandica, Hafniæ 1780.

*Fewkes. Echinoderm., Vermes, Crust. et Pterop. Mollusca; i Greely, Report on the Proceed. U. S. Exped. to Lady Franklin Bay, Grinnell Land, vol. 2, 1888, App. No. 133, p. 49—50.

Forsstand. Det arktiska hafsomradets djurgeogr. begränsning med ledning af skalkräftornas (Crust. Malac.) udbredning, Upsala 1886.

Gaimard. Voyages en Scandinavie, en Lapponie, au Spitzberg et aux Færoer; heri Krøyers Plancher af Crust. og Pycnog., Paris 1846 (1849?).

Giesbrecht u. Schmeil. Copepoda, vol. 1., Gymnoplea; Das Tierreich, vol. 6, 1898.

*Goës. Crust. Amphip. maris Spitsbergiam alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., vol. 22, 1866, p. 517.

Goodsir. Descript. of some new sp. of Pycnog.; Edinburgh new Philos. Journ., vol. 32, 1842, p. 136.

— On the sp. a generic characters of Araneiform Crust.; Ann. Mag. Nat. Hist, vol. 14, 1844, p. 1.

Gran. Nordhavets fritsvævende plante- og dyreliv (Plankton); Norges fiskerier I, Norsk Havfiske, 1905, p. 21—53.
*Gray. Notes on a voyage to the Greenland seas in 1888; The Zoologist Jan.—Marts 1889.
*Greely. Three years of arctic service. Lady Franklin Bay-Exp. of 1881—84, vol. 1—2, London 1886 (vol. 1, p. 73, 342; vol. 2, p. 276).
*Grieg. Pycnog., Decap., Amphip., Isop.; Invertébrés du fond II, Grønland, i Duc d'Orleans 1907—09 (se denne), p. 543—53.
*de Guerne et Richard. Sur la faune des eaux douces du Groenland; Comptes Rendues, Paris 1889; 3 Sider, ingen Fig.
Hansen, H. J. Fortegn. over de danske Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 14, 1884, p. 647.
— Sospindler (Pantopoda v. Pycnogonida); Zoologia Danica, Kbhv. 1885.
— Kara-Havets Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 157. Pl. 18—19.
— Kara-Havets Krebsdyr; ibid. p. 183, Pl. 20—24.
* — Malacostraca marina Groenlandiæ occidentalis. Oversigt over det vestlige Grønlands Fauna af malacostrake Havkrebsdyr; Vid. Medd. Naturh. Foren., Kbhv., 1887 (1888), p. 1—226, Pl. 2—7.
* — Liste over Crust. og Pycnog. (p. 166) i Th. Holm: Beretning om de paa „Fylla"s Togt i 1884 foretagne zoolog. Undersøg. i Grønland; Meddel. om Grønl., vol. 8, 1889, p. 151 (dette Værk er ikke citeret, da det kun indeholder en Liste over Dyr, der alle er udførligt behandlede i H. J. Hansen: V.-Grønland 1887).
* — Pycnog. og Malakostrake Havkrebsdyr (fra Ø.-Grønland); Meddel. om Grønl., vol. 19, 1895, p. 121.
* — The Choniostomatidæ, a fam. of Copep., parasites on Crust. Malac. Copenhagen 1897.
* — Note on the Crustacea (fra Amdrup-Exp. til Ø.-Grønl.); Meddel. om Grønl., vol. 29, 1900, p. 415 (dette Arbejde er ikke citeret i nærv. Afhandling, da, saaledes som Forf. selv siger, hele Materialet er benyttet i hans Arbejde om Ingolf-Exp. 1908).
* — Crustacea Malacostraca I (Decap., Euphaus., Mysid.); The Danish Ingolf-Exp., vol. 3, pt. 2, 1908.
* — Crustacea Malacostraca II (Tanaid.); ibid. vol. 3, pt. 3, 1913.
Harger. Marine Isop. of New-England; Report U. S. Comm. Fish a. Fisheries, pt. 1, 1880, p. 295.
Heller. Crust., Pycnog. u. Tunicaten d. K. K. Oesterr. Ungar. Nordpol-Exp.; Denkschr. Akad. Wien, Math.-Naturwiss. Cl., vol. 35, 1878, p. 25.
Heuglin. Reisen nach dem Nordpolarmeer 1870—71, vol. 3, 1874, p. 235—36.

Hodge. List of the British Pycnogonides with descript. of several new sp.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, vol. 13, 1864, p. 113, Pl. 12—13.

— Report on the Pycnog.; Nat. Hist. Transact. Northumberland a. Durham, vol. 1, 1867, p. 41, Pl. 10.

Hoek. Ueber Pycnog. 1, Die Arten d. niederl. Fauna; Niederl. Archiv f. Zool., vol. 3, 1876—77, p. 235, Pl. 15—16.

— Pycnog., Challenger-Exp., Zool. vol. 3, 1881.

— Pycnog. u. Crust. „Willem-Barents"; Niederl. Archiv f. Zool., Suppl.-Bd. 1, 1881—82.

— Pycnog. Faroe-Channel „Triton"; Transact. Royal Soc. Edinbourg, vol. 32, 1887, p. 1.

— Cirripedien u. Cirripedienlarven; Nord. Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 265.

Holmes. The Amphipoda of southern New-England; Bulletin of the Bureau of Fisheries, Washington, vol. 24, 1904 (1905), p. 457.

Holt. se Tattersall.

*Ives. Echinoderms a. Crustacea collected by the West Greenland-Exped. of 1891; Proc. Acad. Philadelphia 1891 (1892), p. 479.

Jarzynsky. Promissus catalogus Pycnogonidorum in mari glaciali ad oras Lapponiæ Rossicæ et mari albo 1870; aftrykt i Nic. Wagner, Die Wirbell. Thiere d. Weiss. Meeres 1885. Anhang p. 168.

*Johansen, Fr. Fresh-water life in North-East-Greenland; Medd. om Grønl., vol. 45, 1911 (1912), p. 319.

*Jones, T. Rubert. Manual of the Natural History, Geology and Physics of Greenland and the Neigbouring Regions, London 1875. Heri en Mængde mindre Arbejder, der er citerede under de paagældende Forfattere.

*Jungersen. Fra Ingolf-Expeditionen; Geografisk Tidsskrift, København, vol. 14, 1898, p. 36.

Jägerskiöld. Om marina, glaciala relicter i nordiska insjöer; Ymer 1912, Hefte 1, p. 17, Pl. 1—6.

Kemp. Macrura from the west coast of Ireland; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1905, pt. 5 (1906).

— Decapoda Natantia of Ireland; ibid. 1908, 1 (1910).

Koelbel. Crust., Pycnog. u. Arachn. von Jan-Mayen; Die Internat. Polarforschung 1882—83. Die Oesterreichische Polarstation Jan-Mayen, Beobacht. Ergebn., vol. 3, 1886.

*Krøyer. Conspectus Crustaceorum Groenlandiæ; Naturhist. Tidsskrift, vol. 2, 1838—39, p. 249.

* — Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid.-Selsk. math.-naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 229.

* — De nordiske Arter af Sl. Hippolyte; Naturhist. Tidsskr., vol. 3, 1841, p. 570.

Krøyer. Monograf. Fremstilling af Slægten Hippolytes nordiske Arter; Kgl. Danske Vid. Selsk. math.-naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842.
* — Bidrag til Kundskaben om Sospindlerne eller Pycnogoniderne; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45.
* — De hidtil bekjendte nordiske Krangon-Arter; ibid., ser. 1, vol. 4, 1843, p. 217.
* — Karcinologiske Bidrag 1—3; Naturhist. Tidsskrift, ser. 2, vol. 1, 1845, p. 183, 453; vol. 2, 1846, p. 1, 366.
— Plancher af Crustacea og Pycnogonida i Voyages de la Comm. sci. du Nord en Scandinavie, en Laponie, au Spitzberg et aux Ferö pendant les années 1838—40, sur la Corvette La Recherche, commandée par M. Fabre. Publiés par l'ordre du Roi sous la direction de M. Paul Gaimard 1846 (1849?). — Værket er paa Grund af Kong Louis Philippes Afsættelse aldrig blevet fuldført, og Tekst af samme Grund aldrig udkommet.
*Levinsen. Om nogle parasitiske Krebsdyr, der snylte hos Annelider; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv. 1877 (1878), p. 351.
Lilljeborg. De under Svenska vetenskapl. exp. till Spitzbergen 1872—73 derstädes samlade Hafs-Entomostraceer; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1875, p. 3—12.
— Cladocera Sueciæ; Nova acta Reg. soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 1—701, 87 Pl.
— Synopsis specierum hucusque in Suecia observatarum generis Cyclopis; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 35, 1901, No. 4.
— Synopsis specierum hucusque in aquis dulcibus Sueciæ observatarum fam. Harpacticidarum; ibid. vol. 36, 1902—03, No. 1.
Loman. Note prelim. sur les Podosomata (Pycnog.) du Mus. Océanogr. de Monaco: Bull. Inst. Océanogr. Monaco, No. 238, 1912.
*Lütken. The Crustacea of Greenland (Appendix: Pycnogonida); T. R. Jones, Manual .... Greenland 1875 (se denne), p. 146—65.
*Lönnberg. List of the Pycnogonids collected by the Swedish zool. exped. to Spitzbergen a. E.-Greenland 1900; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1902, No. 10, p. 353.
Mandt. Observationes in historiam naturalem et anatomiam comparatam in itinere Groenlandico factæ; Dissertatio inauguralis, Berlin 1822.
Mayer, P. Die Caprelliden d. Golf v. Neapel; Fauna u. Flora d. Golf v. Neapel, Monogr. 6, 1882.
— Caprelliden, Nachtrag; ibid., 17. Monogr. 1890.
— Caprelliden, Siboga-Exped., 1903.

Meinert. Crustacea Isopoda, Amphipoda et Decapoda Daniæ: Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 11, 1877, p. 57; med Tillæg, ibid. 3. R., vol. 12, 1880, p. 465.
— Crustacea Malacostraca: Det videnskabelige Udbytte af Kanonbaaden „Hauch"s Togter 1890 (1893).
— Pycnogonida: The Danish Ingolf-Exped., vol. 3, pt. 1, 1899.
Miers. Report on the Crustacea collected by the Naturalists of the Arctic Exped. 1875—76; Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 4, vol. 20, 1877, p. 20, 96 (Et Resumé heraf findes i Nares, Narrative of a Voyage to the Polar-Sea during 1875—76 in H. M. Ships „Alert" and „Discovery", vol. 2, 1878, Appendix No. 7, p. 240),
— On a small collection of Crust. made by Edw. Whimper, chiefly in the North-Greenland seas: Journ. Linn. Soc., Zool. vol. 15, 1881, p. 59.
Milne-Edwards. Histoire naturelle des Crustacées, Paris 1834—40.
Mortensen, Th. Report Echinoderms Danmark-Exped.: Meddel. om Grønland, vol. 45, 1910 (1912), p. 287—300.
Mrazek. Arktische Copepoden: Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 499.
Murdoch. Marine Invertebrates: Report Internat. Polar-Exped. Point Barrow, Alaska. Washington 1885, p. 151.
Murray & Hjort. The depths of the ocean. 1912 (Norsk Udgave: Atlanterhavet fra overflaten til havdypets mørke. 1912).
Möbius. Arktische u. subarktische Pantopoden: Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 35.
Nares, se Miers 1877.
Norman. Crustacea, Tunicata etc.: J. Gwyn Jeffreys, Prelim. Report of the Biolog. Results of a Cruise in H. M. S. „Valorous" to Davis-Strait in 1875. Proc. Royal Soc., No. 173, 1876, p. 202.
— Crustacea; Exploration of the Færoe Channel by Knight Errant; Proc. Royal Soc., Edinburgh 1881—82, vol. 11.
— A month on the Trondhjem Fjord; Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 6, vol. 13, 1894.
— British Amphip. of the tribe Hyperiidea etc.; ibid. ser. 7, vol. 5, 1900, p. 126, 196, 326.
— The Podosomata (= Pycnogonida) of the temperate Atlantic and Arctic oceans; Journ. Linn. Soc., Zool., vol. 30, 1908, p. 198—238, 2 Pl.
— Crust. Cumac. of the Lightning, Porcupine a. Valorous-Exped.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 3, 1889, p. 54.
Crustacea from East-Finmarken; ibid. ser. 7, vol. 10, 1902, p. 476.
— The celtic province, extent and marine fauna; Transact. Herfordshire Nat. Hist. Soc., vol. 14, pt. 1, 1909.
Norman & Brady, se Brady.
Norman & Stebbing, se Stebbing.

*Ohlin. Bidrag till kännedomen om Malakostrakfaunan i Baffin-Bay och Smith-Sound: Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund, tome 6, 1895 (der foreligger ogsaa følgende korte Redegørelser: Zoological Observations during Peary Auxiliary Exped., Prelim. Report; Zool. Centralblatt, vol. 15, No. 5, 1895, p. 161, og Bull. Geogr. Club of Philadelphia, vol. 1, No. 5, 1895, p. 195.

* — Arctic Crustacea collected during the Swedish arct. exped. 1898—99, 1, Leptostr., Isop., Cumac.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 26, Afd. 4, No. 12, 1901. — 2: Decap., Schizop.; ibid. vol. 27, Afd. 4, 1901.

*Ortmann. Decap. u. Schizop. d. Plankton-Exp.; Ergebnisse d. Plankton-Exp. d. Humboldt-Stiftung, vol. 2, G, b, 1893.

— Study of the systemat. a. geogr. distrib. of the Decap. fam. Crangonidæ; Proc. Acad. Nat. Sc., Philadelphia, 1896.

* — Crust. a. Pycnog. collected during the Princeton Exped. to North-Greenland; ibid. 1901, p. 144 (forelobig Beretning findes i The Princeton Bulletin, vol. 11, No. 2, Decbr. 1899, p. 25—26 (Liste over Stat.) og ibid. vol. 11, No. 3, Febr. 1900, p. 38–40).

— Grundzüge d. marinen Tiergeographie. Anleitung zur Untersuch. d. geogr. Verbreit. mariner Tiere mit besond. Berücksicht. d. Decap. Jena 1896.

Packard. View of the recent Invertebrate Fauna of Labrador; Memoirs read before the Boston Soc. of Nat. Hist., being a new ser. of the Boston Journ. of Nat. Hist., vol. 1, pt. 2, 1867.

Paulsen, O. Plankton invest. in the waters round Iceland 1904; Meddel. fra Komm. f. Havundersøg., Ser. Plankton, vol. 1, No. 8, 1909.

Pfeffer. Mollusken, Krebse u. Echinod. v. Cumberland Sound nach d. Ausbeute d. deutsch. Nordpolexp. 1882—83; Jahrb. d. Wiss. Anstalt, Hamburg, vol. 3, 1886.

Rathbun, M. Fauna of New England 5, List of the Crustacea; Occasional papers of the Boston Soc. of Nat. Hist. 7, 1905.

*Reinhardt, J. Th. Fortegnelse over Grønlands Krebsdyr, Annelider og Indvoldsorme; H. Rink, Grønland geographisk og statistisk beskrevet, Kbhv. 1857, Naturhist. Tillæg, p. 28—49.

Richard, se de Guerne.

Richardson, H. Monograph on the Isopods of N.-America: Bull. U. S. Nat. Mus., No. 54, 1905.

— Isop. collected in the NW. Pacific by the U. S. Bureau of Fisheries-Steamer Albatross 1906; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 37, 1909, p. 75.

Richters. Beitrag z. Kenntniss d. Crust. fauna d. Behringsmeeres:

Abhandl. d. Senkenberg. Naturforsch. Gesellsch., Frankfurt a. M. 1884.

*Rodger. Preliminary account of the natural history collections made on a voyage to the gulf of St.-Lawrence and Davis-Straits: Proc. Royal Soc. Edinburgh, vol. 20, 1893, p. 154.

Ross, J. Appendix to the narrative of a second voyage in search of th NW.-Passage, and of a residence in the arctic regions during the years 1829—33, including the report of Commander, now Capt. James Clark Ross, R. N. etc., and the discovery of the northern magnetic pole. London 1835.

Sabine. An account of the animals seen by the late northern exped. whilst within the arctic circle, being No. 10 of the appendices to Capt. Parry's voyage of discovery, London 1821.

— Marine invertebrate animals; Suppl. to the Appendix of Capt. Parry's voyage 1819—20, 1824.

Sars, G. O. Prodromus descript. Crust. et Pycnog. exped. norvegica 1876; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 237.

— Crust. et Pycnog. nova 2. et 3. exped. norvegicæ 1877—78; ibid. vol. 4, 1879, p. 427.

— Pycnog. bor. et arct.; ibid., vol. 12, 1888.

— Oversigt af Norges Crust. 1—2; Forhandl. Vid. Selsk., Christiania, 1882 (1883) og 1890.

— Norske Nordhavs-Exp.: Crustacea 1—2. 1885. Pycnog. 1891.

— Monografi af Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna 1, 1—3, 1870, 1872, og Universitetsprogram Christiania 1880 (1879).

— Bidrag til Kundskaben om Decapodernes Forvandlinger 1 (Nephrops, Calocaris, Gebia); Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania 1884, p. 155. — 2 (Anomura), ibid. 1889, p. 133. — 3 (Crangonidæ), ibid. 1890, p. 132.

— Account of the postembryonal development of Pandalus borealis; Report on Norwegian Fishery- and Marine-Investigations, vol. 1, 1900, No. 3.

— Crust.; Nansen, Norweg. North-Polar Exped., Sc. Result., vol. 5, 1900.

* — Crust.; Report on the second Norw. arctic exped. in the Fram 1998—1902, No. 18, 1909.

— An Account of the Crustacea of Norway; vol. 1, Amphip. 1895; vol. 2 Isop. 1899; vol. 3 Cumac. 1900; vol. 4 Copep. Calanoida 1903; vol. 5 Copep. Harpacticoida 1911.

*Schiødte, J. Chr. Udsigt over Grønlands Land-, Ferskvands- og Strandbreds-Arthropoder, i H. Rink, Grønland geographisk og statistisk beskrevet, Kbhv. 1857. Naturhist. Tillæg, p. 50.

Schmeil. Deutschlands freileb. Süss-wasser-Copep., Teil 1. Cyclopidæ; Bibliotheca Zoologica, vol. 4, Heft 11, 1892.

— & Giesbrecht, se Giesbrecht.

Schödler. Die Branchiopoden .... Berlin: Jahresbericht über die Luisenstädtische Realschule, Berlin 1858.
— Neue Beiträge....Cladoc.: Berlin 1863.
Scott, A. Some Entomostraca .... Arctic seas 1898 .... Bruce; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 8, 1901.
— The Copepoda of the Siboga-Exped., Livr. 44, 1909.
Scott, Th. Some Copep. Arctic seas....Norman; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 11, 1904, p. 4.
— Catalogue of the Land-, Freshwater-, a Marine Crust. found in the Basin of the River Forth and its Estuary; Proc. Royal Phys. Soc., Edinburgh, vol. 16, 1906, p. 97—190, p. 267—386.
— Notes on some rare and interesting marine Crust.; 22. Ann. Report Fishery-Board f. Scotland, pt. 3, No. 4, 1904, p. 242.
— The Entomostraca of the Scottish National Antarctic Exp.; Transact. Royal Soc., Edinburgh, vol. 48, pt. 3, No. 24, 1912, p. 521.
— Report on the marine and freshwater Crust. from Franz Josephs Land, collected by Mr. S. W. Bruce, of the Jackson Hornsworth-Exped.; Journ. Linn. Soc., vol. 27, 1899, p. 60.
Smith, S. J. The stalk-eyed Crust. of the Atlantic coast of N.-America north of Cape Cod; Transact. Connecticut Acad. Arts and Sc., vol. 5, 1879, pt. 1.
Stappers. Crustacés Malacostracés; Duc d'Orléans, Campagne arctique de 1907, Bruxelles 1911.
Stebbing. Amphipoda: Challenger-Exp., Zool. vol. 29, 1888.
— A history of Crust., Recent Malacostraca; Internat. Scient. Ser., vol. 74, 1893.
— Amphip. collected during the voyage of the Willem Barents in the arctic seas; Bijdragen tot de Dierkunde, uitgegeven dor „Natura artis magistra", Amsterdam, Afl. 17, 1894.
— Arctic Crustacea, Bruce Collection; Ann. Mpg. Nat. Hist. ser. 7, vol. 5, 1900, p. 1.
— Amphipoda 1, Gammaridea. Das Tierreich, Lief. 21, 1906.
* — & Norman. On the Crust. Isop. of the Lightning, Porcupine a. Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc., London, vol. 12, pt. 4, 1886, p. 77.
*Steenstrup, Jap., og Lütken, Chr. F. Bidrag til Kundskaben om det aabne Havs Snyltekrebs og Lernæer; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. Række, naturhist.-math. Afd., vol. 5, 1861, p. 341.
*Stephensen, K. Report on the Malacostraca collected by the Tjalfe-Exped., under the direction of cand. mag. Ad. S. Jensen, especially at W.-Greenland; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv., vol. 64, 1912 (1913), p. 57.

*Stephensen. K. Corrections to the paper on the Malacostraca from the Tjalfe-Exped.; ibid. p. 329.
* — Report on the Malacostraca, Pycnogonida and some Entomostraca collected by the Danmark-Exped. to NE.-Greenland; Meddel. om Grønland, vol. 45, No. 11, 1912, p. 501. P. 554—618: Zoogeographical remarks on the Malac. and Pycnog. of the Greenland fauna.
* — Account of the Crustacea and the Pycnogonida collected by Dr. V. Nordmann in the summer of 1911 from Northern Strømfjord and Giesecke Lake in West Greenland; ibid. vol. 51, 1913, p. 53.
Steuer. Adriatische Planktoncopepoden; Sitzungsberichte d. K. Akad. d. Wiss., Wien, Math.-naturwiss. Kl., vol. 119, 1910, p. 1005.
*Stimpson. Synopsis of the marine invertebrata collected by the late arctic exped. under Dr. J. J. Hayes; Proc. Akad. Nat. Sc. Philadelphia. 1862—63 (1864), p. 138 (aftrykt i Jones. Manual. . . Greeeland 1875 (se denne), p. 135).
Stuxberg. Evertebratfaunan i Sibiriens Ishav. Förelöpande studier; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 5, 1880, No. 22.
— Vega-Expeditionens Vet. Iaktt., vol. 5, 1886 (1887).
Sund, O. The Glass-Shrimps (Pasiphæa) in Northern Waters; Bergens Museums Aarbok 1912, No. 6.
Tattersall. Isopoda; Fisheries. Ireland, Sci. Invest. 1904. pt. 2 (1905).
— Pelagic Amphip. from the Irish Atlantic Slope; ibid. 1905. pt. 4 (1906).
— & Holt. Schizopodous Crust. from the North-East-Atlantic Slope; Ann. Rep. Fisheries, Ireland 1902—03, pt. 2 (1905).
— Schizop., Suppl.; ibid. 1904, pt. 6 (1906).
— Schizop., 2. Suppl.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1910, pt. 2 (1911).
— Isopoden; Nord. Plankton, vol. 6 (Lief. 14), 1911, p. 181.
*Vanhöffen. Crustaceen; Drygalski, Grönland-Exped. d. Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin 1891—93, vol. 2, 1897.
* — Crust. aus dem Kleinen Karajakfjord in W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 507, Pl. 20—22.
*Vosseler. Die Amphip. d. Plankton-Exp., 1, Hyperiidea 1; Ergebn. d. Plankton-Exp. d. Humboldt-Stiftung, vol. 2, G, 1901.
*Walker. Arctic Crustacea and Pycnogonida, collected by English Exped.; Journ. Royal Dublin Soc., vol. 3, 1860, p. 68—69, aftrykt i Jones, Manual . . . Greenland 1875 (se denne), p. 508—10.
* — Echinodermata, Cirripedia a. Actiniæ, collected during the voyage of the „Fox“; Journ. Royal Dublin Soc., vol. 3, 1860, p. 70, aftrykt i Jones, Manual. . . Greenland 1875 (se denne), p. 510—11.

Walker. Revision of the Amphip. of the L(iverpool) M. B. C. District; Transact. Liverpool Biol. Soc., vol. 9, 1895, p. 287.
— Malacostraca from the W.-coast of Ireland; ibid. vol. 12, 1898, p. 159.
— Report Isop. and Amphip. collected by Sir J. Murray . . . „Oceana"; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 12, 1903, p. 223.
— & Hornell. Report on the Schizop., Cumac., Isop. a. Amphip. of the Channel-Islands; Journ. Marine Zool. a. Microsc., vol. 2, 1896, p. 49.
*Wallich. The results of some dredgins made at Godthaab, W.-Greenland; The North-Atlantic sea-bed, London 1862 (4°), p. 102, aftrykt i Jones, Manual . . . . Greenland 1875 (se denne), p. 512—13.
Weber. Isop. d. Willem-Barents; Bijdragen tot de Dierkunde, Afl. 10, 1884.
*Wesenberg-Lund. Grønlands Ferskvandsentomostraca 1, Phyllopoda branchiopoda et cladocera; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv. 1894, p. 81.
* — (Østgrønlands) Fersk- og Saltvandsentomostraca; Meddel. om Grønl., vol. 19, 1895, p. 133.
Wilson. Synopsis of the Pycnogonida of New-England; Transact. Connecticut Acad. of Arts and Sc., vol. 5, New-Haven 1878—82, p. 1.
— Report on the Pycnog. of the New-England and adjacent waters; U. S. Commiss. Fish a. Fisheries, Report for 1878 (1880), p. 463.
— Report on the Pycnog. of the „Blake"; Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard College, Cambridge, vol. 8, No. 12, 1881, p. 239.
*Woodward. Shells etc. from the Hunde-Islands; Philos. Transact. 1865, p. 328, aftrykt i Jones, Manual . . . Greenland 1875 (se denne), p. 137—38.
Zimmer. Die arktischen Cumaceen; Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 409.
— Nordische Schizopoden; Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 1.
Zirwas. Die Isopoden d. Nordsee; Wiss. Meeruntersuchungen K. Kom., Abt. Kiel, vol. 12, 1910, p. 71.

Alfabetisk Lokalitetsfortegnelse.

Denne Liste er fremstillet paa Grundlag af Listen i H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 23—25, og følgende Lister i Meddel. om Grønl.: N. Hartz (vol. 3. Fortsættelse 4, p. 997 ff), Ad. S. Jensen (vol. 23, p. VII—X) og J. C. Nielsen (vol. 29, p. 380). Desuden er benyttet det af Kommissionen i 1906 udgivne Kort over Grønland i Maalestok 1 : 2000000 og Kortene fra Danmark-Exp. i Meddel. om Grønl., vol. 46.

For dem, der maatte være ukendte med grønlandske Stednavne, vil en Bemærkning om disse maaske være paa sin Plads. Navnene i det grønlandske Sprog hentyder næsten altid til en eller anden Egenskab ved det paagældende Sted og kan derfor ikke opfattes som Stednavn i den europæiske Betydning af dette Ord. Tasersuak betyder f. Eks. Sø, hvorfor dette Navn findes overordentlig mange Steder: Tasiusak = Nor, Umanak = Fjeld med et Hak i Toppen (egl. Hjærte) osv. Nærværende Fortegnelse angiver derfor kun Beliggenheden af de Lokaliteter, der er nævnte i den systematiske Del: naar der f. Eks. kun er nævnt 3 Steder med Navnet Tasiusak, da vil det kun sige, at i Listen er der kun omtalt Indsamlinger fra 3 Steder med dette Navn osv.

V-G = V.-Grønland, Ø-G = Ø.-Grønland.

Agdluitsok-Fj. (= Lichtenau-Fj.) (V-G) 60° 40′ N
Agto (V-G) 67° 58′ N
Akugdlek (V-G) 68° 10′ N
Ameragdla (ved Ameralik) (V-G) 64° 12′ N
Ameralik (V-G) 64° 03′ N
Angmagsalik (= Ammassalik) (Ø-G) 65° 30′ N
Angmagsivik (Ø-G) 65° 51′ N
Arsuk, Arsuk-Fj. (V-G) 61° 10′ N
Atanikerdluk (V-G) 70° 02′ N
Augparlartok (V-G) 72° 53′ N

Aulatsivik (V-G) 68° 15′ N
Baadskær (Ø-G) 76° 45′ N
Barden-Bay (V-G) ca. 77° 30′ N
Bontekoe-Ø (Ø-G) ca. 73° 30′ N
Breddal (paa Disko) (V-G) 69° 14′ N
Cap-Alexander (V-G) ca. 78° N
— Arendt (paa Koldewey-Ø, Ø-G) ca. 76° N
— Bennett (Ø-G) 73° 26′ N
— Bismarck (Ø-G) 76° 42′ N
— Borlase Warren (Ø-G) 74° 17′ N
— Broer Ruys (Ø-G) 73° 30′ N
— Chalon (V-G) ca. 77° 30′ N
— Dalton (Ø-G) ca. 69° 30′ N
— Dan (Ø-G) 65° 32′ N
— Dudley Digges (V-G) 76° 09′ N
— Farvel 59° 46′ N
— Fraser (arkt. Amerika) 79° 44′ N
— Louis Napoleon (arkt. Amerika) 79° 38′ N
— Philip Brooke (Ø-G) 74° 57′ N
— Stewart (Ø-G) 70° 25′ N
— Tobin (Ø-G) 70° 23′ N
— Weber (i Franz Josef-Fj., Ø-G) 73° 30′ N
— Wyn (Ø-G) 74° 30′ N
— York (V-G) 74° 55′ N
Christianshaab (V-G) 68° 49′ N
Claushavn (V-G) 69° 05′ N
Clavering-Ø (Ø-G) 74° 10′ N
Danmarks-Havn (Ø-G) 76° 45′ N
Danmarks-Ø (Ø-G) 70° 27′ N
Discovery-Bay (arkt. Amerika) 81° 44′ N
Disko (V-G) 69° 15′ — 70° 18′ N
Disko-Bugt (V-G) 68° 30′ — 70° N
Disko-Fjord (V-G) 69° 27′ N
Dobbin-Bay (arkt. Amerika) 79° 40′ N
Dove-Bay (Ø-G) 75° 30′ — 77° N
Duck-Island (V-G) 73° 55′ N
Dumbell-Harbour (arkt. Amerika) 82° 30′ N
Egedesminde (V-G) 68° 42′ N
Eskimoruinerne ved Danmark-Exp.s 2. Teltplads (Ø-G) 76° 55′ N (ved Hvalrosodde)
Fame-Island (i Scoresby-Sound, Ø-G) 70° 30′ N
Fiskenæs (= Fiskernæs, Fiskernæsset) (V-G) 03° 05′ N
Fleming-Inlet (Ø-G) ca. 72′ N
Floeberg-Beach (V-G) 82° 26′ N
Forsblad-Fjord (Ø-G) 72° 17′ N
Fortune-Bay (paa Disko, V-G) 69° 15′ N
Foulke-Fj. (V-G) 78° 18′ N

Franklin Pierce-Bay (arkt. Amerika) 79° 25′ N
Franz Josef-Fj. (Ø-G) 73° 20′ N
Frederiksdal (= Friederichsthal) (V-G) 60° N
Gale-Point (arkt. Amerika) 78° 15′ N
Germania-Havn (Ø-G) 74° 31′ N
Giesecke-Sø (V-G) 67° 40′ — 67° 55′ N
Godhavn (V-G) 69° 14′ N
Godthaab (V-G) 64° 11′ N
Granville-Bay (V-G) ca. 77° N
Hare-Ø (V-G) ca. 70° 25′ N
Havnenæs, Ø- og V- (Ø-G) 76° 45′ N
Hayes Point (arkt. Amerika) 79° 42′ N
Hekla-Havn (Ø-G) 70° 27′ N
Hellefiskebanke (V-G) ca. 66° N
Henry-Land (Ø-G) 69° 34′ N
Holstensborg (V-G) 66° 56′ N
Hunde-Eiland (V-G) 68° 52′ N
Hurry-Inlet (Ø-G) 70° 50′ N
Hvalrosodde (Ø-G) 76° 55′ N
Jackson-Ø (Ø-G) 73° 54′ N
Jakobshavn (V-G) 69° 13′ N
Jameson-Land (Ø-G) 70° 25′ N
Igaliko-Fj. (V-G) 60° 45′ N
Ikamiut (V-G) 68° 37′ N
Ikerassausak (Ø-G) 60° 02′ N
Ikertok-Fj. (V-G) 66° 45′ N
Illordlek (V-G) 69° 28′ N
Ilua (V-G) 59° 55′ N
Inglefield-Gulf (V-G) ca. 77° 30′ N
Innerit-Fj. (V-G) 72° 05′ N
Itivnek (V-G) 66° 58′ N
Ivigtut (V-G) 61° 13′ N
Ivsugigsok (V-G) 76° 07′ N
Julianehaab (V-G) 60° 43′ N
Kangamiut (V-G) 65° 47′ N
Kangerdluarsuk (V-G) 61° 53′ N
Kap, se Cap
Karajak-Nunatak (indenfor Lille Karajak-Fj., V-G) ca. 70° 20′ N
Karnah (i Inglefield-Gulf, V-G) ca. 77° 30′ N
Kekertak (V-G) 69° 58′ N
Kekertarsuak (paa Disko, V-G) 69° 30′ N
Kingartak (V-G) 72° 04′ N
Kingigtok (V-G) 73° 17′ N
Koldewey-Ø (Ø-G): Store-K. ca. 76°, Lille-K. 76° 37′ — 76° 45′ N
Laksebugt (paa Disko, V-G) 69° 18′ N

Lichtenau-Fj. (= Agdluitsok-Fj.) (V-G) 60° 30′ N
Lille Karajak-Fj. (V-G) ca. 70° 30′ N
Littleton-Island (V-G) 78° 24′ N
Maatten (Ø-G) 76° 42′ N
Mackenzie-Bay (Ø-G) 73° 30′ N
Malenefjeld (V-G) 64° 10′ N
Maroussia (Ø-G) 76° 40′ N
Mellemfjord (paa Disko) (V-G) 69° 45′ N
Melville-Bay (V-G) ca. 75° 76′ N
Moskusokse-Fj. (Ø-G) ca. 73° N
Mudderbugt (paa Disko, V-G) 69° 45′ N
Murchison-Sound (V.G) ca. 77° 30′ N
Murray-Ø (Ø-G) 71° 33′ N
Nanortalik (V-G) 60° 07′ N
Narsalik (V-G) 61° 37′ N
Nepisat-Sund (V-G) 69° 26′ N
Nivak (V-G) 68° 36′ N
Nordfjord (paa Disko, V-G) 69° 57′
Nordre-Strømfjord (V-G) ca. 67° 28′ N
Northumberland-Island (V-G) ca. 77° 30′ N
Nugsuak (V-G) 70° 40′ N
Nusak (V-G) 70° 30′ N
Olrik-Bay (V-G) ca. 77° N
Orpigsuit (V-G) 68° 37′ N
Payer-Harbour (arkt. Amerika) ca. 78° 45′ N
Pendulum-Island (Ø-G) 74° 35′ N
Pisigsarfik (V-G) 64° 25′ N
Port-Foulke (V.G) 78° 17′ N
Prøven (V-G) 72° 23′ N
Renskær (Ø-G) 76° 41′ N
Richardson-Bay (V-G) 80° 02′ N
Rifkol (V-G) ca. 68° N
Ritenbenk (V-G) 69° 44′ N
Robertson-Bay (V-G) ca. 77° 30′ N
Sabine-Ø (Ø-G) 74° 30′ N
Saunders-Island (V-G) ca. 76° 30′ N
Scoresby-Sund (Ø-G) 70° — 71° 30′ N
Sermidtlet-Dal, inderst i Lille Karajak-Fj. (V-G) ca. 70° 20′ N
Shannon-Banke (Ø-G) ved Shannon-Ø
Shannon-Ø (Ø-G) 75° — 75° 30′ N
Stewart-Land (Ø-G) ca. 70° 30′ N
Stormbugt (Ø-G) 76° 45′ — 76° 50′ N
Stormkap (Ø-G) 76° 49′ N
Stormkapelv (Ø-G) ca. 76° 50′ N
Sukkertoppen (V-G) 65° 25′ N
Sydprøven (V-G) 60° 26′ N
Syttenkilometernæsset (Ø-G) 76° 49′ N

Tasersuak (V-G): Søen ved Julianehaab 60° 45′ N
Tasiusak (V-G) 73° 21′ N
— (V-G) inderst i Lille Karajak-Fj. ca. 70° 20′ N (efter Vanhöffens Angivelse)
Tasiusak (Ø-G) 65° 37′ N
Tigsaluk (V-G) 61° 20′ N
Turner-Sund (Ø-G) 69° 44′ N
Umanak (V-G) 70° 40′ N
Umanak-Fj. (V-G) ca. 71° N
Upernivik (V-G) 72° 47′ N
Waigat (V-G) 69° 45′ — 70° 20′ N
Wolstenholme-Sund (V-G) ca. 76° 30′ N
Øresund (Ø-G) ca. 76° 45′ N (?)

Alfabetisk Navnefortegnelse.

Abbreviata (Amblyops) 72
abbreviatum (Pseudomma) 72
abdominalis (Bopyrus, Phryxus) 250
abyssi (Ascorhynchus) 405
— (Halice) 191
— (Hippomedon, Lysianassa, Paratryphosites) 111
— (Ingolfiella) 144
— (Leptognathiella) 287, 410
— (Pardalisca) 188
— (Pseudotanais) 266, 418
abyssicola (Cressa, Danaia) 144
— (Cythere) 258
abyssorum (Anthelura) 229
— (Cyclops) 302
— (Erythrops) 63
— (Nymphon) 404
— (Parathemisto) 105
Acanthephyra acanthitelsonis 45
— Agassizii 44
— Batei 45
— multispina 45, 424
— purpurea 44
— rectirostris 45, 424
— sica 45
Acanthephyræ (Holophryxus) 254
acanthifera (Leptognathia) 276, 418
acanthitelsonis (Acanthephyra) 45
Acanthoniscus typhlops 240
Acanthonotosoma inflatum 168
— serratum 167
Acanthonotozoma = Acanthonotosoma
Acanthonotus inflatus 168
— tricuspis 181
Acanthosoma hystrix 168
Acanthostepheia Malmgrenii 146
— pulchra 147
Acanthozone cuspidata 169, 426
— Buchholzii 169
— hystrix 169
acanthurus (Tiron) 145
Acartia longiremis 323
Acarus marine 382
Aceroides latipes 158
Aceros distinguendus 158
— phyllonyx 157
acrocephalus (Scaphocalanus) 313
Acroperus angustatus 294, 295
— harpæ 294
— leucocephatus 294
— neglectus 294
aculeata (Rhachotropis, Tritropis) 183, 427
— (Spirontocaris) 34
aculeatus (Amphinotus, Oniscus) 183
acuminata (Bythocythere) 369
acus (Pallene) 386
acutifrons (Thysanopoda) 54
Æga arctica 233
— crenulata 232
— Nordenskioeldii 234
— psora 232
— ventrosa 233
Ægina echinata 221
— longicornis 220
— spinosissima 221
Æginella spinosa 222
— spinosissima 221
Ægiochus Nordenskioeldii 234
— ventrosus 234

Ætideopsis rostrata 318
affinis (Anonyx) 115
— (Lynceus, Alona) 295
— (Metopa) 139
— (Pseudotanais) 267, 421
Agassizii (Acanthephyra) 44
Agathotanais Ingolfii 270, 418
agilis (Anchorella) 339
Alaotanais (Neotanais) hastiger 263
— — serratispinosus 263
Alauna Goodsirii 90
alba (Leptognathia) 273, 418
albifrons (Jæra) 243
alcicornis (Tanypleurus) 342
Alibrotus littoralis 119
Alona affinis 295
— quadrangularis 295
— rectangula 296
Alonella exigua 297
— nana 297
Alpheus polaris 30
alpina (Bosmina obtusirostris var. alpina) 292
Amallophora brevicornis 314
— magna 313
Amalopenæus elegans 50
Amathilla arenaria 198
— homari 198
— pinguis 199
— Sabini 198
Amathillopsis spinigera 200
Amazo (Hippolyte) 30
Ambasia atlantica 107
— Danielssenii 107
— pulchra 126
Amblyops abbreviata 72
crozetii 73
Amdrupii (Leptognathia) 274
Ameira sp. 423
amoena (Melita) 196
Ampelisca Eschrichtii 201, 202
macrocephala 201, 202, 427
Ampelisia Gaimardii 204
Amphiascus debilis 330
— Giesbrechtii 423
— nasutus 330
Amphilochus bispinosus 135
— concinnus 136
— inermis 135
— manudens 136
— ocularis 136
Amphithoe bicuspis 161
— carinata 171
— crenulata 173
— Edwardsii 183
— fulvocincta 178
— inermis 173
— Jurinei 172
— læviuscula 179
— latipes 165
— Nilssonii 106
— panopla 158
— Prevostii 106
— pulchella 160
— Rathkei 180
— Serra 167
Amphithonotus aculeatus 183
— Malmgrenii 146
Amphithopsis glaber 164
— glacialis 175
— latipes 165
— longicaudata 177
— longimana 180
— megalops 176, 420
— Olrikii 166
— pulchella 165
ampulla (Cancer) 134
— (Phippsia) 134
— (Stegocephalus) 132, 134
anatifera (Lepas) 423
Anceus cristatus 231
— elongatus 230
— robustus 231
Anchorella agilis 339
— rugosa 338
— stichæi 339
— uncinata 338, 411
Andania (Andaniella) pectinata 134
anguipes (Ischyrocerus, Podocerus) 209, 427
angulata (Cuma, Diastylis) 86
— (Cythere) 357
— (Heterochæta) 321

angusta (Colossendeis) 407
angustatus (Acroperus) 294, 295
annulicornis (Pandalus) 42
Anomalocera Patersonii 322
anomalus (Apseudes, Sphyrapus) 261, 418, 421
Anomorhynchus Smithii 408
anonyx (Cyphocaris) 111
Anonyx affinis 115
— denticulatus 110
— Edwardsii 121
— groenlandicus 123
— gulosus 118
— Holboelli 110
— lagena 115
— littoralis 119
— minutus 124
— nanoides 125
— nugax 115
— plautus 122
— serratus 125
— tumidus 114
— Vahlii 109
Anthelura abyssorum 229
Anthura brachiata 229
Antonii (Munidopsis) 10
Apherusa bispinosa 175
— glacialis 175
— Jurinei 174, 326
— longicaudata 177
— megalops 174, 420
Apseudes anomalus 261
— gracilis 261
— tenuis 260, 418
Apus glacialis 284
aquaticus (Asellus, Oniscus) 239
araneus (Cancer, Hyas) 2, 424
arctica (Ægа) 233
— (Boreomysis, Mysis) 67
— (Bosmina obtusirostris var. a.) 292
— (Cryptocope) 278, 418, 421
— (Dactylopus Strømii var. a.) 330
— (Lithodes) 5
— (Macrothrix) 293
— (Themisto) 100
carticus (Herpyllobius) 343
arcticus (Sergestes) 51
Arctomysis Fyllæ 64
arctophylax (Cryptocope, Strongylura 279, 419
arcturi (Lernæopoda) 336
Arcturus Baffini 236
— — var. tuberosus 237
— hystrix 238
arcuatum (Cytheropteron) 368
arenarea (Amathilla) 198
arenarius (Gammarus) 198
areneus (Hyas) 3
Argis lar 15
Argissa hamatipes 129
— typica 129
Argissæ (Sphæronella) 350
Aristias (Anonyx) tumidus 114
armata (Diastylis) 86
— (Euchæta) 316
— (Leptognathia) 274, 418
— (Pontoporeia, Priscilla, Priscillina) 129
armatus (Bradyanus) 317
— (Bradyidius) 317
— (Chiridius) 316
— (Pseudocalanus) 317
— (Undinopsis) 317
Arrhis phyllonyx 157
Artemia fertilis 286
— gracilis 286
— monica 286
Ascorhynchus abyssi 405
asellus (Oniscus) 255
Asellus aquaticus 239
— groenlandicus 240
assimilis (Neopleustes, Paramphitoe) 162
Astacilla granulata 239
Astacus (Spirontocaris) groenlandicus 34
— (Amathilla) homari 198
atlantica (Ambasia, Gammarus) 107
— (Microsetella) 327
atlanticum (Ectinosoma) 327
Attheyella Duthiei 300
Atylus carinatus 171
— Smitti 171

aurita (Conchoderma, Lepas) 377, 411
Augaptilus glacialis 322
aurantia (Xestoleberis) 373
australis (Eucopia) 63
Autonoe depressa 206
— macronyx 207

Baffini (Arcturus, Idothea) 236
— — — var. tuberosus 237
bairdii (Cyprideis) 365
balænaris (Lepas) 379, 411
— (Lepas b. jun.) 377, 411
balænarum (Phalangium) 382
balanoides (Balanus, Lepas) 379, 411
balanus (Lepas) 377, 411
Balanus balanoides 379, 411
— crenatus 373
— Hameri 423
— porcatus 377
Batei (Acanthephyra) 45
Bathymedon obtusifrons 157
behringiensis (Oediceros) 147
Bergendahlii (Ilyarachna) 247
bicuspis (Amphithoe, Neopleustes, Paramphithoe, Pleustes) 161, 163
bicuspis (Syrrhoe) 145
bidentata (Oothrix) 318
bidenticulatus (Socarnes) 108
Binoculus piscinus 345, 411
bipes (Cancer, Nebalia) 282
bispinosa (Apherusa) 175
— (Dexamine) 175
— (Euthemisto, Themisto) 104
— (Gitanopsis) 135
bispinosus (Amphilochus) 135
— (Halirages) 157
Boeckii (Neopleustes, Paramphithoë) 160
Bolbroei (Selioides) 342
Bonnieri (Sphæronella) 251
boopis (Cyamus, Paracyamus) 228
Bopyroides hippolytes 251
Bopyrus abdominalis 250
— Hippolytes 251
borealis (Calanus) 307
— (Colossendeis) 408
borealis (Conchoesia) 355
— (Cythere) 364
— (Hippolyte) 30
— (Metopa) 137
— (Monoculodes) 153
— (Oediceros) 148
— (Pandalus) 40
— (Spirontocaris) 30
— (Xanthocalanus) 318
boreas (Sclerocrangon) 12
Boreonymphon robustrum 404
Boreomysis arctica 67
— microps 67
— nobilis 66
— scyphops 65, 421
— subpellucida 67
— tridens 65
Bosmina arctica 292
— obtusirostris 292
— — var. alpina 292
— — var. arctica 292
Boreophausia inermis 56
— Raschii 59
Bouvieri (Paralomis) 6
brachiata (Anthura, Calathura) 229
— (Leptognathia) 273, 418
Brachiella rostrata 338
Bradii (Cythere) 365
branchialis (Lernæa) 348
branchiata = brachiata
Branchinecta paludosa 285, 411
Branchipus paludosus 285
brenda (Cypridina, Philomedes) 353
brevicalcar (Halimedon, Oediceros, Westwoodilla) 155
brevicaudatus (Cyclops) 302
brevicollis (Cordylochele) 384
brevicollum (Nymphon) 396
brevicornis (Amallophora) 314
— (Cyclops) 411
(Ischyrocerus) 212
— (Neopleustes, Paramphithoe) 163
— (Podocerus) 212
— (Scolecithrix) 314
breviremis (Leptognathia) 276, 421
brevirostris (Cuma) 88

brevis (Temorites) 322
brevitarse (Nymphon) 390
Brucei (Maræobiotus, Mesochra) 301
brunnea (Thorellia) 333
Bruzelii (Metopa, Montagua, Proboloides) 141, 142
Buchholzii (Acanthozone, Paramphithoe) 169
Byblis Gaimardii 204
Bythocaris gracilis 37
— guilelmi (som Trykfejl for Cyclocaris g.) 107
— leucopis 39
— Panchii 39
— Payeri 38
— simplicirostris 39, 418
Bythocythere acuminata 369
— simplex 369

Cæcula (Westwoodilla) 155
Cæculus (Westwoodea) 155
Calanus borealis 307
— finmarchicus 307, 308
— hyperboreus 307
— longus 310
— magnus 307
— plumosus 307
Calathura brachiata (C. branchiata) 229
Calathuræ (Duplorbis) 381
Caligus curtus 345
— diaphanus 345
— hippoglossi 345
— Muelleri 345
— robustus 346
Calliopius læviusculus 179, 426
— norvegicus 175
— Rathkei 180, 426
Campylaspis carinata 92
— rubicunda 91
Campylops (Gammarus) 194
Camylops (Gammarus) 194
Canadensis (Cythere) 362
Cancer (Stegocephalus) ampulla 134
— (Spirontocaris) aculeatus 34
— (Hyas) araneus 2
— (Nebalia) bipes 282
— (Sclerocrangon) boreas 12
Cancer (Hyperia) gammarus galba 98
— homaroides 12
— (Gammarus) locusta 192
— (Lithodes) Maja 5
— (Hyperia) medusarum 96
— (Anonyx) nugax 115
— (Mysis) oculatus 77
— (Hippolyte) spinus 25
— squilla var. B. 30
— (Branchinecta) stagnalis 285, 411
cancriformis (Pulex) antennis brevissimis corpore latiore 96
Candona groenlandica 352
Canthocamptus cuspidatus 300
— Duthiei 300
— furcatus 328
— hippolytes 335
— Stroemii 330
Caprella cercopoides 224
— dubia 225
— horrida 226
— microtuberculata var. spinigera 225
— monocera 224
— septentrionalis (var. spinigera) 223
— spinifera 221
— spinosissimâ 226
carinata (Amphithoe) 171
— (Campylaspis, Cumella, Cumellopsis) 92
— (Haploops) 203
— (Metopa, Metopella), 142
carinatus (Atylus, Gammarus) 171
— (Odius, Otus) 170
carpionis (Lernæopoda) 337, 411
castor (Cyclopsine, Diaptomus, Monoculus) 305
Cavolinii (Tanais) 265
Centropages hamatus 424
Cerapus megalops 213
cercopoides (Caprella) 224
Cercops Holboellii 220
Ceriodaphnia quadrangula 290
Ceti (Cyamus) 227
— (Oniscus) 228

Chætonymphon hirtipes 399
— hirtum 401
— macronyx 403
— spinosissimum 400
— spinosum 400, 401
— tenellum 398
chelifer (Cyclops, Harpacticus) 327
Cheraphilus ferox 14
Chionoecetes Opilio (Ch. Phalangium) 1, 419
Chiridius armatus 316
— obtusifrons 316
— tenuispinus 315
Chondracanthus cornutus 342
— gobinus 340
— nodosus 341, 411
— radiatus 341, 411
Choniostoma Hansenii 349
Chydorus sphæricus 297
cicada (Anonyx, Hoplonyx, Tmetonyx) 118, 119
cinctus (Dactylopus) 330
circularis (Pallene, Phoxichilus, Pseudopallene) 386
clathrata (Cythere c. var. latimarginata) 358
— (— c. var. lyrata) 358
— (— c. var. nuda) 357
— (Cytherura) 370
clathratus (Monoculus) 290
Clausia elongata 312
clausii (Lanceola) 93
clavata (Cythere) 361
clavatus (Peniculus) 347
Clavella hippoglossi 341
clavipes (Paranarthrura) 281, 419
Cleippides quadricuspis 181
— tricuspis 181
Cleonardo microdactylus 186
Cleta minuticornis 333
Cluthæ (Cythere) 363
clypeata (Leucothoe, Metopa) 137
— (Proboloides, Stenothoe) 419, 426
Clypeoniscus Hansenii 255
— Meinertii 255
coarctatus (Hyas) 2, 3, 424
colossea (Colossendeis) 409
Colossendeis angusta 407
— colossea 409
— leptorhynchus var. septentrionalis 408
— macerrima 408
— proboscidea 407
compressa (Euthemisto, Parathemisto, Themisto) 102—104
concentrica (Cytherura) 371
Conchoderma aurita 377, 411
Conchoesia borealis 355
— elegans 354
— maxima 356
— obtusata 354
— quandrangularis 355
concinna (Cythere) 361
concinnus (Amphilochus) 136
conifera (Oncæa) 326
contortus (Sclerochilus) 372
Cordylochele brevicollis 384
— longicollis 384
— malleolata 385
cornuta (Eurycope) 249
— (Lernæa) 342
cornutus (Paratanais, Typhlotanais) 270, 421
— (Chondracanthus) 342
Coronula diadema 379, 411
costata (Cythere) 359
Crangon boreas 12
— lar 15
— (Pontophilus) norvegicus 20
— (Sabinea) septemcarinatus 18
crassa (Leptognathia) 377, 418
crassicornis (Pseudotanais) 267
— (Themisto) 102
crassipes (Unciola) 216
crassirostris (Monoculodes) 151
crassispina (Daphnia) 287
crenatus (Balanus) 378
crenulata (Æga) 232
— (Amphithoe) 173
— (Cythere) 361
(Syrrhoe) 144
Cressa (Danaia) abyssicola 144
cristata (Cytherura) 370
— (Gnathia) 231

cristata (Scolecithrix) 313
cristatus (Anceus) 231
Croni (Halithalestris, Harpacticus) 331
Crozetii (Amblyops) 73
Crypsidomus Terebellæ 343
Cryptocope arctica 278, 418, 421
— arctophylax 279, 419
Cuma angulata 86
— brevirostris 88
— Edwardsii 88
— nasica 82
— Rathkei 86
— resima 90
— rubicunda 91
Cumella (Cumellopsis) carinata 92
curticauda (Dulichia) 218
— (Laophonte) 333
— (Rhynchothalestris, Thalestris) 331
curticaudatus (Heteropsyllus) 333
curtipes (Sphæronella) 351
curtus (Caligus) 345
curvirostra (Munidopsis) 10
curvirostris (Oediceros, Paroediceros) 150
cuspidata (Acanthozone, Paramphithoe) 169, 426
— (Pardalisca) 189, 190
cuspidatus (Canthocamptus) 300
— (Eusirus) 186, 427
Cyamus boopis 228
— ceti 227
— monodontis 227
— mysticeti 227
— nodosus 228
Cyclocaris faroensis 107
— Guilelmi 107
Cyclops abyssorum 302
— brevicaudatus 302
— brevicornis 411
— chelifer 327
— Ewartii 302
— gigas 303
— strenuus 303
— Stroemi 329
— viridis 303
Cyclopsine castor 305
cyclopterina (Hæmobaphes, Lernæa) 347, 411
cylindrata (Strongylura) 280, 821
Cyphocaris anonyx 111
— micronyx 111
Cyprideis bairdii 365
— proxima 366
Cypridina brenda 353
— globosa 353
Cypris Jurinei 352
— virens 353
Cythere abyssicola 358
— angulata 357
— borealis 364
— bradii 365
— canadensis 362
— clathrata var. nuda 357
— — var. lyrata 358
— — var. latimarginata 358
— clavata 361
— cluthæ 363
— concinna 361
— costata 359
— crenulata 361
— debilis 365
— dubia 365
— dunelmensis 362
— emarginata 360
— finmarchica 360
— globulifera 364
— horrida 362
— latimarginata 359
— leioderma 363
— limicola 357
— lutea 360
— macchesneyi 363
— nodosa 357
— septentrionalis 359
— tuberculata 358
— variabilis 374
Cythereis sp. 367
Cytheridea dentata 366
— inermis 366
— oryza 365
— papillosa 365
— punctillata 366

Cytheridea sorbyana 366
— foveolata 367
— pulchra 366
Cytheropteron arcuatum 368
— convexum 367
— latissimum 367
— punctatum 369
— pyramidale 368
Cytherura clathrata 370
— concentrica 371
— cristata 370
— granulosa 370
— groenlandica 372
— humila 372
— propinqua 371
— rudis 370
— Sarsii 371
— similis 370
— undata 371

Dactylopus cinctus 330
— debilis 330
— Stroemii 329
— thisboides 329
— vulgaris 330
Dactylopusia debilis 330
— thisboides 329
— vulgaris 330
Dajus mysidis 253
Danaia (Cressa) abyssicola 144
Daniellsenii (Sylon) 381
Danielssenii (Ambasia) 107
Danmarkii (Maræcnobiotus) 301
Daphne mucronata 290
— pulex 288, 411
— vetula 289
Daphnia crassispina 287
— exspinosa 290
— galeata 289
— groenlandica 287
— hyalina 289
— magna 287
pennata 287
— pulex 288, 411
— quadrangula 290
— Schæfferi 287
— sima 289

debilis (Amphiascus) 330
— (Cythere) 365
— (Dactylopus, Dactylopusia) 330
decorata (Sphæronella) 351
deformis (Eudorella, Eudorellopsis, Leucon) 85
dentata (Cytheridea) 366
— (Melita) 195
— (Nectocrangon) 15
dentatus (Gammarus) 195
— (Gammarus d. forma altera) 196
denticulatus (Anonyx, Hippomedon) 110
depressa (Autonoe, Goësia) 206
— (Xestoleberis) 373
diadema (Coronula, Lepas) 379, 411
diaphanus (Caligus) 345
Diaptomus castor 305
— minutus 304, 427
— silicis var. imperfectus 305
Dias longiremis 323
Diastylis angulata 86
— armata 86
— brevirostris 88
— Edwardsii 88
— Goodsirii 90
— nodosa 88
— Rathkei 86, 420, 422
— resima 90
— scorpioides 88
— spinulosa 87
Diastylopsis resima 90
Dinematura ferox 346
Diocus gobinus 340, 411
discoidea (Pallene, Pseudopallene) 386
distinguendus (Aceros) 158
Doropygus gibber 349
dubia (Caprella) 225
— (Cythere) 365
Dulichia curticauda 218
— macera 219
porrecta 218
spinosissima 217
tuberculata 218
dunelmensis (Cythere) 362
Duplorbis calathuræ 381

Duthiei (Atheyella, Canthocamptus) 300
Dymas typus 53
Dyopedos porrectus 218

Echinata (Ægina) 221
Ectinosoma atlanticum 327
— tenue 332
Edotia nodulosa 236
Edwardsii (Amphithoe) 183
— (Anonyx) 121
— (Cuma, Diastylis) 88
— (Onisimus) 121
— (Sergestes) 52
egregius (Stenothocheres) 350
elegans (Amalopenæus, Gennadas) 50
— (Conchoesia, Paraconchoesia) 354
— (Nymphon) 394
elongata (Clausia) 312
— (Gnathia) 230
— (Lernæa, Lernæopoda) 336
elongatus (Anceus) 230
— (Harpacticus) 327
— (Pseudocalanus) 312, 427
emarginata (Cythere) 360
— (Eudora, Eudorella) 84
emarginatus (Leucon) 84
Epactophanes Richardii 301
Epimeria loricata 166
Ergasilus gasterostei 335
Erichthonius megalops 213
erythrophthalma (Erythrops, Mysis) 69
— (Gammaropsis) 207
Erythrops abyssorum 69
— erythrophthalma 69
— glacialis 70
— Goësii 69
— microps, microphthalma 70
Eschrichtii (Ampelisca) 201, 202
— (Opisa) 126
euacantha (Paramphithoe) 160
Euales obses 23
Euchæta armata 316
— glacialis 319
— norvegica 319, 320
Eucopia australis 63
Eucopia sculpticauda 63
— unguiculata 63
Eudora emarginata 84
Eudorella deformis 85
— emarginata 84
— integra 84
Eudorellopsis deformis 85
— integra 84, 419, 422
Eupagurus pubescens 6
Euphausia inermis 56
— Raschii 59
Eurycercus lamellatus 298
Eurycope cornuta 249
— gigantea 248
— robusta 249
Eurycyde hispida 406
Euryporeia Gryllus 113
Eurysteus maculatus 207
Euryte longicauda 333
Eurytenes (Eurythenes) gryllus 113
Eusirus cuspidatus 187, 427
— Holmii 186
— Tjalfiensis 186
Euthemisto bispinosa 104
— compressa 102, 104
— libellula 100, 421
— Nordenskioeldii 101
Ewartii (Cyclops) 302
exigua (Alonella) 297
— (Paramphithoe) 164
exiguus (Pleuroxus) 297
exspinosus (Daphnia, Simocephalus) 290
exulans (Lestrigonus) 98

Fabricii (Hippolyte) 21
— (Munna) 244, 245
— (Spirontocaris) 21
faroensis (Cyclocaris) 107
fasciata (Protomedeia) 206
femorata (Pontoporeia) 127, 421
femoratum (Phoxichilidlum)383, 412, 420, 422
ferox (Dinematura) 346
— (Cheraphilus, Sclerocrangon) 14, 418
fertilis (Artemia) 286

finmarchica (Cythere) 360
finmarchicus (Calanus) 307, 308
— (Monoculus) 308
— (Typhlotanais) 269, 420
fissicornis(Gammarus,Lilljeborgia)188
flexuosum (Paradoxostoma) 374
foliacea (Lepas f. var. a) 378
forcipatus (Pseudotanais, Tanais) 265
forficula(Microthalestris,Thalestris)332
forficuloides (Thalestris) 332
formosa (Melita) 196
foveolata (Cytherideis) 367
fragilis (Paramphithoe, Rachotropis, Rozinanthe, Tritopis) 184, 185
frigidum (Pseudomma) 74
fulvocincta (Amphithoe) 178
fulvocinctus (Halirages) 178
furcata (Idya, Tisbe) 328
furcatus (Canthocamptus) 328
furcigera (Pontoporeia) 127
fuscata (Lamprops) 81, 420, 422
fuscus (Longithorax) 68
Fyllæ (Arctomysis, Hansenomysis) 64

Gadina (Lernæa) 348, 411
Gaidius tenuispinus 315
Gaimardii (Ampelisia, Byblis) 204
— (Myto) 19
— (Hippolyte,Spirontocaris) 23
Galacantha rostrata 9
Galathodes (Munidopsis) Antonii 10
galba (Cancer gammarus) 98
(Hyperia) 97
galeata (Daphnia) 289
Gammaracanthus loricatus 197, 427
— relictus 198
Gammarellus homari 198
gammaroides (Pleonexes) 208
Gammaropsis erythrophthalma 207
melanops 207
Gammarus atlanticus 107
campylops,G.camylops 194
— carinatus 171
— dentatus 195
— forma altera 196
— Duebenii 194
fissicornis 188
Gammarus (Cancer G. galba) 98
— gryllus 113
— Libellula 100
— locusta 192
— loricatus 197
— Loveni 194
— maculatus 207
— pallidus 188
— pinguis 199
— Sabini 198
— spinicarpus 182
gasterostei (Ergasilus, Thersites, Thersitina) 335
gemma (Scalpellum) 376
Gennadas elegans 50
Geoffroyi (Nebalia) 282
gibba (Spirontocaris) 23
gibber (Doropygus) 349
gibberum (Holopedium) 286
Giesbrechtii (Amphiascus) 423
gigantea (Eurycope) 248
giganteum (Nymphon) 392
giganteus (Neotanais) 264, 418
gigas (Cyclops) 303
Gitanopsis bispinosa 135
— inermis 135
glaber (Amphithopsis, Parapleustes. Sympleustes) 164, 426
glabra (Paramphithoe) 164
glacialis (Amphithopsis, Apherusa) 175
— (Apus) 284
— (Augaptilus) 322
— (Erythrops) 70
— (Euchæta) 319
— (Herpetocypris) 352
— (Hymenodora, Pasiphae) 49
— (Latona) 286
— (Lepidurus) 284
— (Leptognathia) 277, 417
— (Leucothoe, Metopa, Proboloides) 139
glacilis (Parapleustes) 163
Glauconome Krøyeri 216
leucopis 215
— Steenstrupii 216
globosa (Cypridina) 353
globulifera (Cythere) 364

Glyphocrangon sculptus 21
Glyptonotus Sabinei 235
Gnathia cristata 231
— elongata 230
Gnathophausia Willemoesii 63
— Zoëa 62
gobina (Lernæa) 340, 411
gobinus (Chondracanthus, Diocus) 340, 411
Goesia depressa 206
Goesii (Erythrops, Nematopus) 69
— (Melita) 196
Goodei (Lithodes) 5
Goodsirii (Alauna, Diastylis) 90
— (Zaus) 335
gracile (Nymphon) 389
gracilipes (Nymphon) 392
gracilis (Apseudes) 261
— (Artemia) 286
— (Bythocaris) 37
— (Harpacticus) 328
— (Hymenodora) 49
— (Leptognathia) 271, 420
— (Paramphithoe, Parapleustes) 163, 164
— (Pseudocalanus) 313
— (Tanais) 271
grandicornis (Halice) 191
grandis (Mysideis, Mysis, Stilomysis) 77
granulata (Astacilla, Leachia) 239
granulosa (Cytherura) 370
Grimaldii (Neolithodes) 5
groenlandica (Candona) 352
— (Cytherura) 372
— (Daphnia) 287
— (Macrothrix hirsuticornis var. g.) 294
— (Metopa) 139, 419, 425
— (Orchomenella) 123
— (Spirontocaris) 34, 419 420
groenlandicum (Nymphon) 395
— (Scalpellum) 376
groenlandicus (Astacus) 34
— (Anonyx) 123
— (Asellus) 240
— (Heterotanais) 264
groenlandicus (Proboloides) 139
grossipes (Nymphon, Pycnogonum) 388, 412
— var. (Nymphon) 383
gryllus (Euryporeia, Eurytenes, Eurythenes, Gammarus) 113
Guernea Nordenskioeldii 128
Guilelmi (Bythocaris som Trykfejl for Cyclocaris) 107
— (Cyclocaris) 107
gulosus (Anonyx) 118
Gyge hippolytes 252

Hæmobaphes cyclopterina 347, 411
Halice abyssi 191
— grandicornis 191
Halicreion latipes 158
Halimedon brevicalcar 155
— megalops 156
— Muelleri 155
— obtusifrons 157
Halirages bispinosus 175
— fulvocinctus 178, 426
— megalops 174
— quadridentatus 179
— quadrispinosus 179
Halithalestris Croni 331
hamatipes (Argissa) 129
hamatus (Centropages) 424
Hameri (Balanus) 423
hamulus (Sunamphithoe) 208
Hansenii (Choniostoma) 349
— (Clypeoniscus) 255
— (Leptognathia) 272, 419
Hansenomysis (Arctomysis) Fyllæ 64
Haplocaricyphus similis 45
Haplocope linearis 278, 418
Haploops carinata 203
— setosa 203
— tubicola 203
Harpacticus chelifer 327, 328
— Croni 331
— elongatus 328
— gracilis 328
harpæ (Acroperus) 294
Harpinia mucronata 132
— plumosa 131

hastata (Pallene) 386
hastiger (Alaotanais, Neotanais) 263
Hela monstrosa 216
Helgæ (Metacyphocaris) 113, 425
helgolandica (Oithona) 324
— (Rhynchothalestris, Thalestris) 331
Helleri (Rhachotropis, Tritropis) 185
Henepomus muticus 240
— tricornis 241
Herpetocypris glacialis 352
Herpyllobius arcticus 343
Heterochæta angulata 321
— norvegica 321
Heterorhabdus norvegicus 321
Heteropsyllus curticaudatus 333
Heterotanais groenlandicus 264
— limicola 264
hians (Nymphon) 404
hippoglossi (Caligus, Lepeophtheirus) 345, 411
— (Clavella) 341
Hippolyte Panchii 39
— Payeri 38
— se iøvrigt Spirontocaris
hippolytes (Bopyroides, Bopyrus, Gyge) 251
— (Canthocamptus) 335
— (Phryxus) 250
— (Psilomallus) 349
— (Sylon) 381
Hippomedon abyssi 111
— denticulatus 110
— Holboellii 110
hirsuticornis (Macrothrix) 293—94
— — var. groenlandica) 293—94
hirticeps (Ilyarachna) 248
hirtipes (Chætonymphon) 399
— (Xanthocalanus) 316
hirtum (Chætonymphon) 400, 401
hispida (Eurycyde) 406
— (Pallene) 387
hispidus (Zetes) 406
Hoekii (Nymphon) 398
Holboellii (Cercops) 220
— (Anonyx, Hippomedon) 110
Holboellii (Phoxocephalus, Phoxus) 130
— (Sphæronella) 351
Holmii (Eusirus) 186
Holopedium gibberum 286
Holophryxus Acanthephyræ 254
— Richardii 254
homari (Amathilla, Astacus, Gammarellus) 198
homaroides (Cancer) 12
Hoplonyx cicada 119
horrida (Caprella) 226
— (Cythere) 362
— (Laophonte) 333
humila (Cytherura) 372
Hyale Nilssonii 106
— Prevostii 106
hyalina (Daphnia) 289
Hyas araneus (H. areneus) 2, 424
— coarctatus 2, 3, 424
Hymenodora glacialis 49
— gracilis 49
hyperboreus (Calanus) 307
Hyperia galba 97
— Latreillei 98, 105
— medusarum 96, 422, 425
— oblivia 105
— spinipes 96
Hyperoche Kroeyerii 99
— Luetkenii 99
— medusarum 99
hystrix (Arcturus) 238
— (Paracrangon, Sabinea) 17

Iæra albifrons 243
— marina 243
— nivalis 243
Ianira maculosa 240
— speciosa 242
— spinosa 242
— tricornis 241
— Vilhelminæ 417, 423
Ianthe laciniata 243
— Libbeyi 243, 427
— speciosa 242
— spinosa 242
Idothea Baffini 236
— metallica 235

Idothea nodulosa 236
— robusta 235
— Sabinei 235
Idya furcata 329
Ilyarachna Bergendahlii 247
— hirticeps 248
imperfectus (Diaptomus sicilis var. i.) 305
inæquipes (Typhlotanais) 269, 418
incerta (Hippolyte) 34
inermis (Cytheridea) 366
— (Gitanopsis) 135
— (Leptognathia) 273, 417
— (Pontogeneia, Amphithoe) 173
— (Rhoda, Thysanoessa, Thysanopoda, Boreophausia) 56, 421
inflata (Rhachotropis, Tritropis) 184
inflatum (Acanthonotosoma, Acanthonotozoma) 168
inflatus (Acanthonotus, Vertumnus) 168
— (Stegocephalus) 132, 425
Ingolfi (Agathotanais) 270, 418
Ingolfiella abyssi 144
insignis (Paranarthrura) 281, 419
integra (Eudora, Eudorellopsis) 84, 419, 422
intermedia (Pallene) 386
Iolanthe (Tole) libbeyi 243
Iolella speciosa 242
— spinosa 242
Irenæus Patersonii 322
irrorata (Unciola) 215
Ischyrocerus anguipes 209, 427
— brevicornis 212
— latipes 212
— megacheir 211
— minutus 209
— nanoides 213
islandicus (Leptognathia) 272
Iurinei (Apherusa, Amphithoë) 174, 426
— (Cypris) 352

Karmensis (Thalestris) 332
Katius obesus 123
Kessleri (Stegocephalus) 134
Kroeyerii (Eupagurus) 7
Kroeyrii (Glauconome) 216
— (Hyperoche) 99
— (Monoculodes) 151
— (Munna) 245
— (Vibilia) 95

Laciniata (Ianthe) 243
læviuscula (Amphithoe) 179
læviusculus (Calliopius) 179, 426
lagena (Anonyx) 115
lamellatus (Eurycercus, Lynceus) 298
Lamprops fuscata 81, 420, 422
Lanceola Clausii 93
— Loveui 94
— Sayana 94
— serrata 94
Laophonte curticauda 333
— horrida 333
lar (Nectocrangon) 15, 419, 420
lasitans (Mysis) 79
laticornis (Unciola) 215
latimana (Metopa) 138
latimanus (Monoculodes, Oediceros) 152
latimarginata (Cythere) 359
— (— chlathrata var. l.) 358
latipes (Aceroides, Halicreion) 158
— (Amphithoe, Amphithopsis, Parapleustes, Sympleustes) 165
— (Ischyrocerus, Podocerus) 212
latissimum (Cytheropteron) 367
Latona glacialis 286
Latreillei (Hyperia) 98, 105
Leachia granulata 239
leioderma (Cythere) 363
Lepas anatifera 423
— aurita 377
— balænaris 379, 411
— — jun. 377, 411
— balanoides 379, 411
— balanus 377, 411
— foliacea var. A, 378
— Stroemia 380
Lepeophtheirus hippoglossi 345, 411
— robustus 346
Lepidurus glacialis 284
Leptamphopus longimanus 180

leptocarpa (Metopa) 420, 423
Leptochelia limicola 264
leptochelis (Nymphon) 394, 419
Leptognathia acanthifera 276, 418
— alba 273, 418
— Amdrupii 273
— armata 274, 418
— brachiata 273
— breviremis 276, 421
— crassa 277, 418
— glacialis 277, 417
— gracilis 271, 428
— Hansenii 272, 419
— inermis 273, 417
— islandicus 272
— longiremis 271, 272, 421
— manca 274, 418
— profunda 277, 418
— Sarsii 271, 420
— subæqualis 274
— tenella 274, 421
— tuberculata 273, 418
— uncinata 273, 418
— ventralis 275, 421
— vicina 277, 418
Leptognathiella abyssi 278, 419
Leptophryxus Mysidis 253
leptorhynchus (Colossendeis l. var. septentrionalis) 408
Lernæa branchialis 348, 411
— clavata 347
— cornuta 342
— cyclopterina 347, 411
— elongata 336
— en ny endnu ubenævnt L. 343
— gadina 348, 411
— gobina 340, 411
— nodosa 341, 411
— radiata 341, 411
— salmonea 337, 411
— uncinata 338, 411
Lernæopoda arcturi 336
— carpionis 337, 411
— elongata 336
— sebastis 337
Lestes lumpi 340
Lesteira lumpi 340
Lestrigonus exulans 98
leucocephalus (Acroperus) 294
Leucon deformis 85
— emarginatus 84
— longirostris 81
— nasica 82, 420, 422
— nasicoides 83
— nasicus 82, 420, 422
— serratus 83
leucopis (Bythocaris) 39
— (Glauconome, Unciola) 215
Leucothoe clypeata 137
— glacialis 139
— norvegica 138
— phyllonyx 157
— spinicarpa 182, 427
libbeyi (Ianthe, Iolanthe, Tole) 243, 427
libellula (Euthemisto, Gammarus, Themisto) 100, 421
Lilljeborgia fissicornis 188
Lilljeborgii (Pseudotanais) 266
— (Hippolyte, Spirontocaris) 27
limicola (Cythere) 357
— (Heterotanais, Leptochelia, Paratanais) 264
Limnocalanus macurus 303
Lindahlii (Podoceropsis) 208
linearis (Haplocope) 278, 418
Lithodes arctica 5
— Goodei 5
— Grimaldii 5
— maja 5
littorale (Phalangium, Pycnogonum) 382, 412
littoralis (Alibrotus, Anonyx, Onisimus, Pseudalibrotus) 119
lobata (Squilla) 223
locusta (Cancer, Gammarus) 192
longa (Metridia) 310
longicauda (Euryte) 333
— (Psamathe) 334
longicaudata (Amphithopsis) 177
— (Thysanoessa, Thysanopoda) 57, 421
longicollis (Cordylochele) 384

longicornis (Ægina) 220
— (Metopa) 141
— (Monoculodes, Monoculopsis) 154
— (Philomedes) 353
— (Spinocalanus) 311
— (Sunamphithoe) 208
longimana (Amphithopsis) 180
— (Metopa, Metopella) 140
— (Thalestris) 330
longimanum (Nymphon) 388
longimanus (Leptamphopus) 180
longiremis (Acartia, Dias) 323
— (Leptognathia, Tanais) 271, 272, 421
longirostris (Leucon) 81
— (Munidopsis) 10
longitarse (Nymphon) 391
Longithorax fuscus 68
longus (Calanus) 310
loricata (Epimeria) 166
loricatus (Gammaracanthus, Gammarus) 197, 427
Loveni (Lanceola) 94
— (Gammarus, Maera, Moera) 194
lumpi (Lesteira, Lestes, Sphyrion) 340
luridum (Scalpellum) 376
lutea (Cythere) 360
Lütkeni (Hyperoche) 99
lynceus (Oediceros, Paroediceros) 148, 426
Lynceus affinis 295
— lamellatus 298
— rectangulus 296
— sphæricus 297
lyrata (Cythere chlathrata var. l.) 358
Lysianassa abyssi 111
— bidenticulata 108
— Vahlii 109

Macchesneyi (Cythere) 363
macera (Dulichina) 219
macerrima (Colossendeis) 408
macilenta (Spirontocaris) 28
macrocephala (Ampelisca) 201, 202, 427
macronyx (Autonoe) 206
macronyx (Chætonymphon, Nymphon) 403
macropus (Rhachotropis) 185
Macrothrix arctica 293
— hirsuticornis 293
— — var. groenlandica 294
— rosea 293
macrum (Nymphon) 396
macrurus (Limnocalanus) 303
maculata (Rocinela) 234
maculatus (Gammarus, Eurysteus) 207
maculosa (Ianira) 240
Maera = Moera
magna (Daphnia) 287
— (Scolecithrix) 313
magnus (Calanus) 307
— (Scaphocalanus) 313
Maja (Cancer, Lithodes) 5
malleolata (Cordylochele, Pallene) 385
malleolus (Sphyrapus) 263
Malmgrenii (Acanthostepheia, Amphithonotus) 146
manca (Leptognathia) 275, 418
manudens (Amphilochus) 136
Marænobiotus Brucei 301
— Danmarkii 301
marina (Iæra) 243
marine (Acarus) 382
marinus (Oniscus) 243
maxillare (Phoxichilidium) 384
maxima (Conchoesia) 356
medusarum (Cancer, Hyperia) 96, 98, 422, 425
— (Hyperoche) 99
— (Metoecus) 99
— (Oniscus) 97
— (Tauria) 99
megacheir (Ischyrocerus, Podocerus) 211
megalops (Apherusa) 174, 420
— (Amphithopsis) 176, 420
— (Cerapus, Erichthonius) 213
— (Halimedon) 156
— (Nematoscelis) 60
— (Nymphon) 397
— (Paramphithoe) 176

megalops (Westwoodilla) 156
Meganyctiphanes norvegica 55
Meinertii (Clypeoniscus) 255
melanops (Gammaropsis) 207
Melita amoena 196
— dentata 195
— formosa 196
— Goesii 196
Mesidothea Sabinéi 235
Mesochra Brucei 301
Metacyphocaris Helgæ 113, 425
metallica (Idothea) 235
Meterythrops picta 71
— robusta 71, 421
Metopa affinis 139
— borealis 137
— Bruzelii 141, 142
— carinata 142
— clypeata 137
— glacialis 139
— groenlandica 139, 419, 425
— latimana 138
— leptocarpa 420, 423
— longicornis 141
— longimana 140
— nasuta 143
— neglecta 140
— norvegica 138
— pollexiana 138
— sinuata 142
Metopæ (Sphæronella) 350
Metopella carinata 142
— longimana 140
— nasuta 143
— neglecta 140
Metridia longa 310
Michtheimysis mixta 80
Michthyops parva 76
— Theelii 76, 418, 421
Microcalanus pygmæus 311
microceros (Spirontocaris) 37
microdactylus (Cleonardo) 186
micronyx (Cyphocaris) 111
microps (Boreomysis) 97
— (Erythrops) 70
microphthalma (Erythrops) 70
— (Thysanopoda) 54
microrhynchum (Nymphon) 391
Microsetella atlantica 327
— norvegica 327
Microthalestris forficula 332
microtuberculata (Caprella m. var. spinigera) 225
Mimonectes Steenstrupii 96
minima (Stongylura) 280, 419
minor (Scolecithricella, Scolecithrix) 314
minuta (Munna) 245
— (Oncæa) 325
— (Orchomenella) 124
minuticornis (Cleta) 333
minutus (Anonyx) 124
— (Diaptomus) 304, 427
— (Ischyrocerus) 209
— (Orchomene) 124
mixta (Michtheimysis, Mysis) 79, 80, 425
mixtum (Nymphon) 389
mixtus (Typhlotanais) 270, 421
Moera Loveni 194
monica (Artemia) 286
monocera (Caprella) 224
Monoculodes borealis 153
— crassirostris 151
— Kroeyerii 151
— latimanus 152
— longicornis 154
— quadricornis var. viridis 303
— simplex 154
— tuberculatus 153
Monoculopsis longicornis 154
Monoculus castor 305
— clathratus 290
— finmarchicus 308
— pediculus 299
— pulex 288
— roseus 293
monocuspis (Neopleustes, Paramphithoe) 163
monodontis (Cyamus) 227
Monstrilla Wandelii 424
monstrosa (Hela, Neohela) 216
Montagua Bruzelii 141

Montagua pollexiana 138
Montagui (Pandalus) 42
mucronata (Harpinia) 132
— (Daphnia, Scapholeberis) 291
Muelleri (Caligus) 345
— (Halimedon) 155
multidentata (Pasiphae) 424
multispina (Acanthephyra) 45, 424
Munida tenuimana 8
Munidopsis Antonii 10
— curvirostris 10
— longirostris 10
— similis 11
Munna Fabricii 244, 245
— Kroeyerii 245
— minuta 245
— Whiteana 245
Munneurycope Tjalfiensis 247
Munnopsis typica 246
muticus (Henepomus) 240
Mysideis grandis 77
Mysidis (Dajus, Leptophryxus) 253
Mysis arctica 67
— erythrophthalma 69
— grandis 77
— lasitans 79
— mixta 79, 425
— oculata 77, 425
mysticeti (Cyamus) 227
Myto Gaimardii 19

Nana (Alonella) 297
nanoides (Ischyrocerus, Podocerus) 213
— (Tryphosa, Anonyx) 125
nanus (Acroperus, Pleuroxus) 296
— (Polycheles) 11
nasica (Cuma, Leucon) 82
nasicoides (Leucon) 83
nasicus (Leucon) 82, 420, 422
nasuta (Metopa, Metopella) 143
nasutus (Amphiascus) 330
Nebalia bipes 282
— Geoffroyi 282
Nectocrangon dentata 15
— lar 15, 419, 420
neglecta (Metopa) 140
neglecta (Thysanoessa, Thysanopoda) 56
neglectus (Acroperus) 294
Nematopus Goësii 69
Nematoscelis megalops 60
Neohela monstrosa 266
Neolithodes Grimaldii 5
Neopleustes assimilis 162
— bicuspis 161
— Boeckii 160
— brevicornis 163
— monocuspis 163
— pulchellus 160
Neotanais (Alaotanais) hastiger 263
— — serratispinosus 263, 418
— giganteus 264, 418
Nicippe tumida 191
nidrosiensis (Orchestia) 106
Nilssonii (Amphithoe, Hyale) 106
nivalis (Iæra) 243
nobilis (Boreomysis) 66
nodosa (Cythere) 357
— (Diastylis) 88
— (Lernæa) 341
nodosus (Chondracanthus) 341, 411
— (Cyamus) 228
nodulosa (Edotia, Idothea, Synidothea) 236
Nordenskioeldii (Æga, Ægiochus) 234
— (Euthemisto) 101
— (Guernea, Prinassus) 128
norvegica (Euchæta) 319, 320
— (Heterochæta) 321
— (Leucothoe, Metopa) 138
— (Meganyctiphanes) 55
— (Microsetella) 327
— (Nyctiphanes) 55
— (Pasiphae) 47
norvegicus (Calliopius) 175
— (Heterorhabdus) 321
— (Pontophilus) 20
notopus (Oncæa) 326
Nototropis Smitti 171
nuda (Cythere chlathrata var. n.) 357
nugax (Anonyx, Cancer) 115

Nyctiphanes norvegica 55
Nymphon abyssorum 404
— brevicollum 396
— brevitarse 389, 390
— elegans 394
— giganteum 392
— glaciale 389
— gracile 389
— gracilipes 392
— groenlandicum 393
— grossipes 388, 412
— — var. 383
— hians 404
— hirtipes 399
— hirtum 400, 401
— Hockii 389
— leptocheles 394, 419
— longimanum 388
— longitarse 391
— macronyx 403
— macrum 396
— megalops 397
— microrhynchum 391
— mixtum 389
— pallenoides 402
— piluliferum 389
— robustum 404
— serratum 395
— Sluiteri 398
— spinosum 400, 402
— Stroemii 392
— tenellum 399

Obesa (Parerythrops) 71
obesus (Katius) 123
oblivia (Parathemisto) 104, 425
obses (Euales) 23
obtusata (Conchoesia) 354
obtusifrons (Bathymedon, Halimedon) 157
— (Chividius) 316
obtusirostris (Bosmina o. var. arctica, Bosmina o. var. alpina) 292
obtusus (Oediceros) 158
ochracea (Tanaella) 280, 419
oculata (Mysis) 77, 425
— (Rhachotropis, Tritropis) 184
oculatus (Amphilochus) 136
— (Cancer) 77
— (Paraphoxus, Phoxus) 130
— (Pseudotanais) 267
oculus (Polyphemus) 299
Odius carinatus 170
Oediceros behringianus 147
— borealis 148
— brevicalcar 155
— curvirostris 150
— latimanus 152
— lynceus 148
— obtusus 158
— saginatus 147
Oithona helgolandica 324
— plumifera 325
— similis 324
— spinirostris 324
Olrikii (Amphithopsis, Parapleustes, Sympleustes) 166
Oncæa conifera 326
— minuta 325
— notopus 326
Onesimus = Onisimus
Oniscus aculeatus 183
— arenarius 198
— asellus 255
— ceti 228
— cicada 118
— marinus 243
— medusarum 97
— pulex 192
— Psora 232
— scorpioides 88
— serratus 167
Onisimus Edwardsii 121
— littoralis 119
— plautus 122
Oothrix bidentata 318
Opilio (Chionoecetes) 1, 419
Opis(a) Eschrichtii 126
— typica 126
orbicularis (Polycope) 356
Orchestia nidrosiensis 106
Orchomene minutus 124
— serratus 125
Orchomenella groenlandica 123

Orchomenella minuta 124
— pinguis 420, 423
oryza (Cytheridea) 365
Otus carinatus 170
ovalis (Zaus) 335

Paguri (Peltogaster) 380
Pagurus pubescens 6
Pallene acus 386
— circularis 386
— discoidea 386
— hastata 386
— hispida 387
— intermedia 386
— malleolata 385
— spinipes 387
pallenoides (Nymphon) 402
pallidus (Gammarus) 188
paludosa (Branchinecta) 285, 411
paludosus (Branchipus) 285
Panchii (Bythocaris, Hippolyte) 39
Pandalus annulicornis 42
— borealis 40
— montagui 42
— propinquus 43
panopla (Amphithoe) 158
panoplus (Pleustes) 158, 426
papillosa (Cytheridea) 365
Paracrangon (Sabinea) hystrix 17
Paracyamus boopis 228
Paradoxostoma flexuosum 374
— variabile 374
Paradulichia typica 219
Paralomis Bouvieri 6
— spectabilis 6
Paramphithoe assimilis 162
— bicuspis 161
— Boeckii 160
— brevicornis 163
— Buchholzii 169
— cuspidata 169
— euacantha 160
— exigua 164
— fragilis 184
— glabra 164
— gracilis 163
— hystrix 169
Paramphithoe megalops 176
— monocuspis 163
— pulchella 160
— Smittii 171
Paranarthrura clavipes 281, 419
— insignis 281, 419
— subtilis 281, 419
Paranymphon spinosum 403
Parapasiphae sulcatifrons 48
Paraphoxus oculatus 130
Parapleustes glaber 164, 426
— glacilis 164
— gracilis 163
— latipes 165
— Olrikii 166
— pulchellus 165
Paratanais cornutus 270
— limicola 264
Parathemisto abyssorum 105
— compressa 103
— oblivia 105, 425
Paratryphosites abyssi 111
Paratylus Smittii 171
Pardalisca abyssi 188
— cuspidata 189, 190
— tenuipes 190
Parerythrops obesa 71
— robusta 71
— spectabilis 72
Paroediceros curvirostris 150
— lynceus 148, 426
— propinquus 149
parva (Michthyops) 76
parvum (Pseudomma) 76
Pasiphae glacialis 49
— multidentata 424
— norvegica 47
— princeps 48, 424
— principalis 424
— tarda 47, 424
Passiphæa tarda 48
Patersonii (Anomalocera, Irenæus) 322
Payeri (Bythocaris) 38
pectinata (Andania, Andaniella) 134
— (Thysanopoda) 54
pediculus(Monoculus,Polyphemus) 299
pelagicum (Phalangium) 382

Peltogaster paguri 380
penicillatus (Typhlotanais) 268, 418
Peniculus clavatus 347
pennata (Daphnia) 287
Pentacheles nanus 11
Phalangium (Chionoecetes) 1
— balænarum 382
— littorale 383
— pelagicum 383
Philomedes brenda 353
— longicornis 353
Phippsia ampulla 134
Phippsii (Hippolyte, Spirontocaris) 28
Photis Reinhardii 205
— tenuicornis 205
Phoxichilidium femoratum 383, 412, 420, 422
Phoxichilus circularis 386
— proboscideus 407
— spinipes 388
Phoxocephalus Holboellii 130
Phoxus Holboellii 130
— oculatus 130
— plumosus 131
phyllonyx (Aceros, Arrhis, Leucothoe) 157
picta (Meterythrops) 71
piluliferum (Nymphon) 389
pinguis (Amathilla, Weyprechtia) 199
— (Orchomenella) 420, 423
piscinus (Binoculus) 345, 411
planipes (Unciola) 216
plautus (Anonyx, Onisimus) 122
plebejus (Typhlotanais) 269, 418
Pleonexes gammaroides 208
Pleuroxus exiguus 297
— nanus 296
Pleustes bicuspis 161
— glaber 164
— panoplus 158, 426
plumifera (Oithona) 325
plumosa (Harpinia) 131
plumosus (Calanus) 307
— (Phoxus) 131
Podoceropsis Lindahlii 208
Podocerus anguipes 209
— brevicornis 212
— latipes 212
Podocerus megacheir 211
— nanoides 213
— pusillus 420, 423
polaris (Spirontocaris) 30
pollexiana (Metopa, Montagua) 138
Polycheles nanus 11
Polycope orbicularis 356
Polygonopus 382
Polynoës (Silenium) 344
Polyphemus oculus 299
— pediculus 299
Pontogeneia inermis 173
Pontophilus norvegicus 20
Pontoporeia armata 129
— femorata 127, 425
— furcigera 127
porcatus (Balanus) 377, 411
Porcellio scaber 255
porrecta (Dulichia) 218
porrectus (Dyopedos) 218
Praniza Reinhardi 231
Prevostii (Amphithoe, Hyale) 106
Prinassus Nordenskioeldii 128
princeps (Pasiphae) 48, 424
principalis (Pasiphae) 424
Priscilla armata 129
Priscillina armata 129
Proboloides Bruzelii 141
— clypeata 419, 426
— glacialis 139
— groenlandicus 139
proboscidea (Colossendeis) 407
proboscideus (Phoxichilus) 407
profunda (Leptognathia) 277, 418
profundus (Typhlotanais) 268, 418
propinqua (Cytherura) 371
propinquus (Pandalus) 43
— (Paroediceros) 149
Protomedeia fasciata 206
proxima (Cyprideis) 366
Psamathe longicauda 334
Pseudalibrotus littoralis 120
Pseudocalanus armatus 316, 317
— elongatus 312, 427
gracilis 313
— pygmæus 311
Pseudomma abbreviatum 72

Pseudomma frigidum 74
— parvum 76
roseum 74
- Theelii 76, 418, 421
— truncatum 75
Pseudopallene circularis 386
— discoidea 387
— spinipes 387, 412
Pseudotanais (Tanais) abyssi 266, 418
affinis 267, 421
— crassicornis 267
— forcipatus 265
— Lilljeborgii 266
— oculatus 267
Psilomallus hippolytes 349
psora (Æga, Oniscus) 232
pubescens (Eupagurus) 7
pulchella (Amphithopsis) 165
— (Amphithoe, Paramphithoe) 160
pulchellus (Neopleustes) 160
— (Parapleustes, Sympleustes) 165
— (Pleustes) 160
pulcher (Typhlotanais) 267, 418
pulchra (Acanthostepheia) 147
— (Ambasia, Tryphosa) 126, 418, 419
— (Cytherideis) 366
Pulex cancriformis antennis brevissimis corpore latiore 96
pulex (Daphne, Daphnia, Monoculus) 288, 411
— (Oniscus) 192
punctatum (Cytheropteron) 369
punctillata (Cytheridea) 366
purpurea (Acanthephyra) 44
pusillus (Podocerus) 420, 423
pygmæus (Microcalanus, Pseudocalanus) 311
Pycnogonum grossipes 388, 412
— littorale 382, 412
— spinipes 387, 411
pyramidale (Cytheropteron) 368

Quadrangula (Ceriodaphnia, Daphnia) 290
quadrangularis (Alona) 295
— (Conchoesia) 355
quadricornis (Monoculodes q. var. viridis) 303
quadricuspis (Cleippides) 181
quadridentatus (Halirages) 179
quadrispinosus (Halirages) 179

Radiata (Lernæa) 341
radiatus (Chondracanthus) 341, 411
Raschii (Boreophausia, Euphausia, Rhoda, Thysanopoda) 59, 421
Rathkei (Amphithoe, Calliopius) 180, 426
— (Cuma, Diastylis) 86, 420, 422
rectangula (Alona) 296
rectangulus (Lynceus) 296
rectirostris (Acanthephyra) 45, 424
Reinhardii (Photis) 205
— (Praniza) 231
resima (Cuma, Diastylis, Diastylopsis) 90
Rhachocaris (Glyphocrangon) sculptus 21
Rhachotropis aculeata 183, 427
— fragilis 184
Helleri 185
— inflata 184
— macropus 185
— oculata 184
— tumida 184
Rhoda inermis 56, 421
— Raschii 59, 421
Rhynchothalestris helgolandica 331
— rufocincta 331
Richardii (Epactophanes) 301
— (Holophryxus) 254
Robertsonia tenuis 332
robusta (Eurycope) 249
— (Idothea) 235
— (Meterythrops, Parerythrops) 71, 421
robustum (Boreonymphon, Nymphon) 404
robustus (Anceus) 231
— (Caligus, Lepeophtheirus) 346

Rocinela maculata 234
rosea (Macrothrix) 293
roseum (Pseudomma) 74
roseus (Monoculus) 293
rostrata (Ætideopsis) 318
— (Brachiella) 338
— (Galacantha) 9
Rozinanthe fragilis 185
rubicunda (Campylaspis, Cuma) 91
rudis (Cytherura) 370
rufocincta (Rhynchothalestris, Thalestris) 331
rugosa (Anchorella) 338

Sabinea hystrix 17
— princeps 17
— Sarsii 17
— septemcarinata 18
Sabinei (Amathilla, Gammarus) 198
— (Glyptonotus, Idothea, Mesidothea) 235
Saccopsis Terebellidis 343
saginatus (Oediceros) 147
salebrosus (Sclerocrangon) 14
salmonea (Lernæa) 337, 411
Sarcotretes scopeli 348
Sarsii (Cytherura) 371
— (Leptognathia) 271, 420
— (Sabinea) 17
Sayana (Lanceola) 94
scaber (Porcellio) 255
Scalpellum gemma 376
— groenlandicum 376
— luridum 376
Scaphocalanus acrocephalus 313
— magnus 313
Scapholeberis mucronata 291
Scina sp. 106
Schaefferi (Daphnia) 287
Sclerochilus contortus 372
Sclerocrangon boreas 12
— ferox 14, 418
— salebrosus 14
Scolecithricella minor 314
Scolecithrix brevicornis 314
— cristata 313
— minor 314
scopeli (Sarcotretes) 348
scorpioides (Diastylis, Oniscus) 88
sculpticauda (Eucopia) 63
sculptus (Glyphocrangon) 21
Scutellidium thisboides 334
scyphops (Boreomysis) 65, 421
sebastis (Lernæopoda) 337
securifrons (Hippolyte, Spirontocaris) 27
Selioides Bolbroei 342
septemcarinata (Sabinea) 18
septemcarinatus (Crangon) 18
septentrionalis (Caprella s. var. spinigera) 223
— (Colossendeis leptorhynchus var. s.) 408
— (Cythere) 359
Sergestes arcticus 51
— Edwardsii 52
Serra (Amphithoe) 167
serrata (Lanceola) 94
serratispinosus (Alaotanais, Neotanais) 263, 418
serratum (Acanthonotosoma, Acanthonotozoma) 167
— (Nymphon) 395
serratus (Leucon) 83
— (Oniscus) 167
— (Orchomene) 125
— (Sphyrapus) 262
serrulatus (Thalestris) 331
setosa (Haploops) 203
sica (Acanthephyra) 45
sicilis (Diaptomus s. var. imperfectus) 305
Silenium Polynoes 344
sima (Daphnia) 289
similis (Cytherura) 370
— (Haplocaricyphus) 45
— (Munidopsis) 11
— (Oithona) 324
— (Undinopsis) 317
Simocephalus exspinosus 290
— vetulus 289
simplex (Bythocythere) 369
— (Monoculodes) 154
simplicirostris (Bythocaris) 39, 418

sinuata (Metopa) 142
Siphonoecetes typicus 214
Sluiteri (Nymphon) 398
Smithii (Anomorhynchus) 408
Smitti (Atylus, Nototropis, Paramphithoe, Paratylus) 171
Socarnes bidenticulatus 108
— Vahlii 109
sorbyana (Cytheridea) 366
speciosa (Janira, Janthe, Jolella) 242
spectabilis (Paralomis) 6
— (Parerythrops) 72
sphæricus (Chydorus, Lynceus) 297
Sphæronella Argissæ 350
— Bonnieri 351
— curtipes 351
— decorata 351
— egregius 350
— Holboellii 351
— Metopæ 350
Sphyrapus anomalus 261, 418, 421
— malleolus 263
— serratus 262
Sphyrion lumpi 340
spinatus (Zaus) 334
spinicarpa (Leucothoe) 182, 427
spinicarpus (Gammarus) 182
spinicauda (Typhlotanais) 268, 418
spinifera (Ægina, Caprella) 221
spinigera (Amathillopsis) 200
— (Caprella microtuberculata var. s.) 225
— — septentrionalis var. s.) 223
spinipes (Pallene, Phoxichilus, Pseudopallene, Pycnogonum) 487, 412
spinirostris (Oithona) 324
Spinocalanus longicornis 311
spinosa (Æginella) 222
— (Janira, Janthe) 242
spinosissima (Ægina, Æginella) 221
— (Caprella) 226
— (Dulichia) 217
spinosissimum (Chætonymphon) 400
spinosum (Chætonymphon) 400, 401
— (Paranymphon) 403
spinosus (Zaus) 334
spinulosa (Diastylis) 87
spinus (Cancer, Spirontocaris) 25
Spirontocaris aculeata 34
— Amazo 30
— borealis 30
— Fabricii 21
— Gaimardii 23
— gibba 23
— groenlandica 34, 419, 420
— incerta 34
— Lilljeborgii 27
— macilenta 28
— microceros 37
— Phippsii 28
— polaris 30
— securifrons 27
— Sowerbei 25
— spinus 25
— turgida 28
squilla (Cancer) 30
Squilla lobata 223
stagnalis (Cancer) 285, 411
Steenstrupii (Glauconome) 216
— (Mimonectes) 96
Stegocephalus ampulla 132, 134
— inflatus 132, 425
— Kessleri 132
Stenothocheres egregius 350
Stenothoe clypeata 419, 426
stichæi (Anchorella) 339
Stilomysis grandis 77
strenuus (Cyclops) 302
Stroemii (Canthocamptus) 330
— (Cyclops, Dactylopus) 329
— (Lepas, Verruca) 380
— (Nymphon) 392
Strongylura arctophylax 279
— cylindrata 280, 421
— minima 280, 419
subæqualis (Leptognathia) 275, 421
subpellucida (Boreomysis) 67
subtilis (Paranarthrura) 281, 419
sulcatifrons (Parapasiphae) 48
Sunamphithoe hamulus 208
— longicornis 208
Sylon Daniellsenii 381

Sylon hippolytes 381
Sympleustes glaber 164
— latipes 165
— pulchellus 165
— Olrikii 166
Synidothea nodulosa 236
Syrrhoe bicuspis 145
— crenulata 144

Tanaella ochracea 280, 419
Tanais Cavolinii 265
— forcipatus 265
— gracilis 271
— longiremis 272
— tomentosus 265
Tanypleurus alcicornis 342
tarda (Pasiphae, Passiphæa) 48, 424
Tauria medusarum 99
Temorites brevis 322
tenella (Leptognathia) 275, 418
tenellum (Chætonymphon, Nymphon) 398
tenera (Thysanoessa) 58
tenue (Ectinosoma) 332
tenuicornis (Photis) 205
tenuimana (Munida) 8
tenuipes (Pardalisca) 190
tenuis (Apseudes) 260, 418
— (Robersonia) 332
tenuispinus (Chiridius, Gaidius) 315
Terebellæ (Crypsidomus) 343
Terebellidis (Saccopsis) 343
Thalestris curticauda 331
— forficula 332
— forficuloides 332
— helgolandica 331
— karmensis 332
— longimana 330
— serrulatus 331
Theelii (Michthyops, Pseudomma) 76, 418, 421
Themisto arctica 100
— bispinosa 104
— crassicornis 100
— compressa 101
— libellula 100
Thersites gasterostei 335
Thersitina gasterostei 334
thisboides (Dactylopus, Dactylopusia) 329
— (Scutellidium) 334
Thorellia brunnea 333
Thysanoessa aberdonensis 57
— borealis 56
— inermis 56
— longicaudata 57, 421
— neglecta 56
— tenera 58
Thysanopoda acutifrons 54
— borealis 61
— inermis 56
— longicaudata 57
— micropthalma 54
— neglecta 56
— norvegica 55
— pectinata 54
— Raschii 59
Tiron acanthurus 145
Tisbe furcata 328
Tjalfiensis (Eusirus) 186
— (Munneurycope) 247
Tmetonyx cicada 119
Tole (Janthe, Jolanthe) Libbeyi 243
tomentosus (Tanais) 265
tricornis (Janira, Henepomus) 241
tricuspis (Acanthonotus, Cleippides) 181
tridens (Boreomysis) 65
trispinosus (Typhlotanais) 268, 418
Tritropis aculeata 183
— fragilis 185
— Helleri 185
— inflata 184
— oculata 184
truncatum (Pseudomma) 75
Tryphosa nanoides 125
— pulchra 126, 418, 419
tuberculata (Cythere) 358
— (Dulichia) 218
— (Leptognathia) 274, 418
tuberculatus (Monoculodes) 153
tuberosus (Arcturus Baffini var. t.) 237
tubicola (Haploops) 203
tumida (Nicippe) 191

tumida (Rhachotropis) 184
tumidus (Anonyx, Aristias) 114
turgida (Hippolyte, Spirontocaris) 28
typhlops (Acanthoniscus) 240
Typhlotanais cornutus 270, 421
— finmarchicus 269, 420
— inæquipes 269, 418
— mixtus 270, 422
— penicillatus 268, 418
— plebeius 269, 418
— profundus 268, 418
— pulcher 267, 418
— spinicauda 268, 418
— trispinosus 268, 418
typica (Argissa) 129
— (Munnopsis) 246
— (Opis, Opisa) 126
— (Paradulichia) 219
typicus (Siphonoecetes) 214
typus (Dymas) 53

Uncinata (Anchorella, Lernæa) 338, 411
— (Leptognathia) 274, 418
Unciola crassipes 216
— irrorata 215
— laticornis 215
— leucopis 215
— planipes 216
undata (Cytherura) 371
Undinopsis armatus 317
— similis 317
unguiculata (Chalaraspis, Eucopia) 63

Vahlii (Anonyx, Lysianassa, Socarnes) 109
variabile (Paradoxostoma) 374
variabilis (Cythere) 274
ventralis (Leptognathia) 376, 421
ventrosa (Æga) 233
ventrosus (Ægiochus) 234
Verruca Stroemii 380
Vertumnus inflatus 168
vetula (Daphne) 289
vetulus (Simocephalus) 289
Vibilia Kroeyerii 95
vicina (Leptognathia) 277, 418
Vilhelminæ (Janira) 417, 423
viridis (Cyclops) 303
— (Monoculodes quadricornis var. v.) 303
vulgaris (Dactylopusia) 330

Wandelii (Monstrilla) 424
Weiprechtia pinguis 199
Westwoodea cæculus 155
Westwoodilla brevicalcar 156
— cæcula 155
— megalops 156
Whiteana (Munna) 245
Willemoesii (Gnathophausia) 62

Xanthocalanus borealis 318
— hirtipes 317
Xestoleberis aurantia 373
— depressa 373

Zaus Goodsirii 335
— ovalis 335
— spinatus 334
— spinosus 334
Zetes hispidus 406
Zoea (Gnathophausia) 62

GRONLANDSKE DYRENAVNE.

(Efter O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780.)

Arberub-Koma = Paracyamus boopis Ltk., 228.
Arksegiak = Hyas araneus L., 2.
Arksegiarsuk = Chionoecetes Phalangium O. Fabr., 1.
Ekallub-massimioa = Lernæopoda carpionis Kr., 337.
Ingmingursab-massimioa = Chondracanthus radiatus O. Fr. Müller, 341
Itekiudlib-massimioa = Diocus gobinus O. Fr. Müller, 340
Katungiak = Balanus balanoides L., 379.
Keporkab-Katungiorsoa = Coronula diadema L., 379.
Kingak = Gammarus locusta L., 192
Kingungoak-augpalartok = Hoplonyx cicada O. Fabr., 119.
Kingungoak-Kippinortalik = Acanthonotosoma serratum O. Fabr., 167.
Napparsariak = Caprella septentrionalis Kr., 224.
Naularnak = Spirontocaris groenlandica J. C. Fabr., 35.
Nepisardlub-massimioa = Hæmobaphes cyclopterina O. Fabr., 347.
Netarnab-Koma = Lepeophtheirus hippoglossi Kr., 345.
Niutok = Nymphon grossipes O. Fabr., 388.
Okab-massimioa = Lernæa branchialis L., 348.
Saraulib-Koma = Æga psora L., 232.
Saraulib-massimioa = Anchorella uncinata O. Fr. Müller, 339.
Sirksab-Koma = Jæra marina O. Fabr., 243.
Sullupaukab-massimioa = Chondracanthus nodosus O. Fr. Müller, 341.
Taitsim-illærangoa = Daphnia pulex de Geer, 288.
Taitsim-illærkei = Branchinecta paludosa O. Fr. Müller, 285.
Teitsib-Terkeinga = Asellus aquaticus L., 240.
Umiktat = Sclerocrangon boreas Phipps, 12.

INDHOLD.

MALACOSTRACA.

Pag.

DECAPODA.

Chionoecetes Phalangium O. Fabr. 1, 419
Hyas araneus L. 2, 424
— coarctatus Leach 3, 424
Neolithodes Grimaldii M.-Edw. & Bouvier 5
Lithodes Maja L. 5
Paralomis spectabilis H. J. H. . . . 6
— Bouvieri H. J. H. 6
Eupagurus pubescens Kr. 6
Munida tenuimana G. O. Sars . . 8
Galacantha rostrata M.-Edw. . . . 9
Munidopsis curvirostra Whiteaves 10
— Antonii M.-Edw. 10
— similis S. J. Smith . . 11
Polycheles nanus S. J. Smith . . . 11
Sclerocrangon boreas Phipps . . . 12
— ferox G. O. Sars, 14, 418
Nectocrangon lar Owen, 15, 419, 420
Sabinea hystrix M.-Edw. 17
— Sarsii S. J. Smith 17
— septemcarinata Sab. . . . 18
Pontophilus norvegicus M. Sars. 20
Glyphocrangon sculptus S. J. Smith 21
Spirontocaris Fabricii Kr. 21
— Gaimardii M.-Edw. 23
— spinus Sow. 25
— Lilljeborgii Danielssen 27
Spirontocaris macilenta Kr. 28
— turgida Kr. 28

Pag.

Spirontocaris polaris Sabine . . . 30
[— incerta Buchh. . . 34]
— groenlandica J. C. Fabr. 34, 419, 420
Spirontocaris microceros Kr. . . . 37
Bythocaris gracilis S. J. Smith . . 37
— Payeri Heller 38
— leucopis G. O. Sars . . 39
— simplicirosiris G. O. Sars 39, 418
Pandalus borealis Kr. 40
— Montagui Leach 42
— propinquus G. O. Sars 43
Acanthephyra multispina (Coutière) Sund 44, 424
Pasiphae tarda Kr. 47, 424
Parapasiphae sulcatifrons S. J. Smith 48
Hymenodora glacialis Buchholz. 49
Gennadas elegans S. J. Smith . . 50
Sergestes arcticus Kr. 51
[Sergestes Edwardsii Kr. . . . . . . 52]
Decapodlarver 52
Dymas typus 53

EUPHAUSIACEA

Thysanopoda acutifrons Holt & Tatt. 54
Meganyctiphanes norvegica M. Sars 55
Thysanoessa inermis Kr. . . . 56, 421
— longicaudata Kr., 57, 421

Pag.
Rhoda Raschii M. Sars. ... 59, 421
Nematoscelis megalops G. O. Sars 60

MYSIDACEA.

Gnathophausia zoea Will.-Suhm 62
Eucopia unguiculata Will.-Suhm 63
— sculpticauda Faxon 63
Hansenomysis Fyllæ H. J. H. ... 64
Boreomysis scyphops G. O. Sars 65
— tridens G. O. Sars .. 65
— nobilis G. O. Sars .. 66
— arctica Kr. 67
— microps G. O. Sars . 67
Longithorax fuscus H. J. H. 68
Erythrops abyssorum G. O. Sars 68
— erythrophthalma Goes 69
— glacialis G. O. Sars .. 70
— microps G. O. Sars .. 70
Meterythrops robusta S. J. Smith 71
— picta Holt & Tatt.. 71
Parerythrops spectabilis G. O. Sars 72
Amblyops abbreviata M. Sars... 72
— Crozetii Ohlin (non Sars) 73
Pseudomma roseum G. O. Sars. 74
— frigidum H. J. H. .. 74
— truncatum S.J.Smith 75
Michthyops parva Vanhöffen.... 76
— Theelii Ohlin, 76, 418, 421
Stilomysis grandis G. O. Sars .. 77
Mysis oculata O. Fabr. 77, 425
— mixta Lilljeborg 79, 425

CUMACEA.

Lamprops fuscata G. O. Sars, 81, 420, 422
Leucon longirostris G. O. Sars . 81
— nasicus Kr.... 82, 420, 422
— nasicoides Lilljb. 83
— serratus Norman 83
Eudorella emarginata Kr. 84
Eudorellopsis integra S. J. Smith, 84, 419, 422
— deformis Kr...... 85
Diastylis armata Norman 86
— Rathkei Kr. .. 86, 420, 422
— spinulosa Heller 87

Pag.
Diastylis scorpioides Lepech. ... 88
— Goodsirii Bell 90
Diastylopsis resima Kr. 90
Campylaspis rubicunda Lilljb... 91
Cumella (?) carinata H. J. H. ... 92

AMPHIPODA.

Lanceola Clausii Bovall........ 93
— Loveni Bovall. 94
— serrata Bovall. 94
[— Sayana Bovall .... 94]
Vibilia Kroeyerii Bovall. 95
Mimonectes Steenstrupii Bovall. 96
Hyperia medusarum O. Fr. Müller 96, 422, 425
Hyperia galba Mont. 97
Hyperoche medusarum Kr. 99
Euthemisto libellula Mandt. 100, 421
— compressa Goës 102
— bispinosa Boeck 104
Parathemisto oblivia Kr. .. 105, 425
Scina sp. 106
[Hyale prevostii M.-Edw. ...... 106]
Ambasia atlantica M.-Edw...... 107
Cyclocaris Guilelmi Chevreux .. 107
Socarnes bidenticulatus Bate ... 108
— Vahlii Kr. 109
Hippomedon Holboellii Kr. 110
— denticulatus Bate.. 110
— abyssi Goës 111
Cyphocaris anonyx Boeck 111
Metacyphocaris Helgæ Tatt., 113, 425
Eurytenes gryllus Mandt....... 113
Aristias tumidus Kr. 114
Anonyx affinis Ohlin 115
— nugax Phipps 115
Hoplonyx cicada O. Fabr. 118
Alibrotus litoralis Kr. 119
Onisimus Edwardsii Kr. 121
— plautus Kr. 122
Katius obesus Chevreux 123
Orchomenella groenlandica H.J.H. 123
— minuta Kr. 124
— pinguis A. Boeck, 420, 423
Orchomene serratus Boeck..... 125
Tryphosa nanoides Lilljb....... 125

Pag.

Tryphosa pulchra H.J.H , 126, 418, 419
Opisa Eschrichtii Kr. 126
Pontoporeia femorata Kr. . . 127, 425
Prinassus Nordenskioeldii H. J. H. 128
Priscilla armata Boeck 129
Argissa typica Boeck 129
Phoxocephalus Holboellii Kr. . . . 130
Paraphoxus oculatus G. O. Sars. 130
Harpinia plumosa Kr. 131
— mucronata G. O. Sars . 132
Stegocephalus inflatus Kr. . 132, 425
Phippsia ampulla Phipps 134
Andaniella pectinata G. O. Sars. 134
Gitanopsis bispinosa Boeck 135
— inermis G. O. Sars . . 135
Amphilochus manudens Bate. . . 136
— oculatus H. J. H. . . 136
Metopa clypeata Kr. 137
— leptocarpa G. O. Sars, 420, 523
— borealis G. O. Sars 137
— pollexiana Bate 138
— latimana H. J. H. 138
— glacialis Kr. 139
— groenlandica H. J. H. . . . 139
— longimana Boeck. 140
— neglecta H. J. H. 140
— longicornis Boeck 141
— Bruzelii Goës 141
— sinuata G. O. Sars 142
— carinata H. J. H 142
— nasuta Boeck 143
Cressa abyssicola G. O. Sars . . . 144
Ingolfiella abyssi H. J. H. 144
Syrrhoe crenulata Goës. 144
Tiron acanthurus Lilljb. 145
Acanthostepheia Malmgreenii Goës 146
Oediceros saginatus Kr. 147
— borealis Boeck 148
Paroedicerus lynceus M. Sars, 148, 426
— curvirostris H. J. H. 150
Monoculodes crassirostris H. J. H. 151
— Kroeyerii Boeck . . . 151
— latimanus Goës . . . 152
— tuberculatus Boeck 153
— borealis Boeck 153
— simplex H. J. H. . . . 154

Pag.

Monoculopsis longicornis Boeck. 154
Halimedon Muellerii Boeck. 155
— brevicalcar Goës 155
— megalops G. O. Sars. 156
Bathymedon obtusifrons H. J. H. 157
Aceros phyllonyx M. Sars 157
Aceroides latipes G. O. Sars. . . . 158
Pleustes panoplus Kr. 158, 426
Paramphitoe pulchella Kr. 160
— Boeckii H. J. H. . . . 160
— bicuspis Kr. 161
— assimilis G. O. Sars 162
[— brevicornis G.O Sars 163]
— monucuspis G.O.Sars 163
Parapleustes gracilis Buchh. . . . 163
— glaber Boeck. 164, 426
— latipes M Sars, 155, 426
— pulchellus G.O.Sars 165
— Olrikii H. J. H. 166
Epimeria loricata G. O. Sars . . . 166
Acanthonotosoma serratum O. Fabr. 167
Acanthonotosoma inflatum Kr. . . 168
Acanthozone hystrix Ross. 168
— Buchholzii Stebbing 169
Odius carinatus Bate. 170
Paratylus Smittii Goës 171
Atylus carinatus J. C. Fabr. 171
Pontogeneia inermis Kr. 173
Apherusa megalops G. O. Sars. . 174
— Jurinei M.-Edw. . 174, 426
— bispinosa Bate 175
— glacialis H. J. H. 175
Amphithopsis megalops Buchh. . 176
— longicaudata Boeck 177
Halirages fulvocinctus M.Sars, 178, 426
— quadridentatus G.O Sars 170
Calliopius læviusculus Kr., 179, 426
— Rathkei Zaddach, 180, 426
Leptamphopus longimanus Boeck 180
Cleippides tricuspis Kr. 181
— quadricuspis Heller. . 181
Leucothoe spinicarpa Abildg., 182, 427
Rhachotropis aculeata Lepech., 183, 427
— inflata G. O. Sars . 184

Pag.
Rhachotropis oculata H. J. H.... 184
— fragilis Goës..... 184
— Helleri Boeck.... 185
Cleonardo microdactylus K. St.. 186
Eusirus Tjalfiensis K. St....... 186
— Holmii H. J. H......... 186
— cuspidatus Kr..... 187, 427
Lilljeborgia fissicornis M. Sars.. 188
Pardalisca abyssi Boeck....... 188
— cuspidata Kr. (non Boeck)................... 190
Pardalisca tenuipes G. O. Sars.. 190
Nicippe tumida Bruzelius...... 191
Halice abyssi Boeck........... 191
Gammarus locusta L........... 192
— Duebenii Lilljeborg. 194
Moera Lovenii Bruz........... 194
Melita dentata Kr............. 195
— formosa Murdoch....... 196
— amoena H. J. H......... 196
Gammaranthus loricatus Sabine, 197, 427
Amathilla homari J. C. Fabr.... 198
— pinguis Kr.......... 199
Amathillopsis spinigera Heller.. 200
Ampelisca Eschrichtii Kr....... 201
— macrocephala Lilljb. 202, 427
Haploops tubicola Lilljb........ 203
— setosa Boeck......... 203
Byblis Gaimardii Kr........... 204
Photis Reinhardii Kr........... 205
— tenuicornis G. O. Sars... 205
Goesia depressa Goës......... 206
Protomedeia fasciata Kr........ 206
Eurysteus maculatus Johnston.. 207
Podoceropsis Lindahlii H. J. H.. 208
Pleonexes gammaroides Bate... 208
Ischyrocerus anguipes Kr.. 209, 427
— megacheir Boeck.. 211
— latipes Kr........ 212
— brevicornis G. O. Sars 212
— nanoides H. J. H... 213
Podocerus pusillus G. O. Sars, 420, 423
Erichthonius megalops G. O. Sars 213
Siphonoecetes typicus Kr....... 214

Pag.
Unciola leucopis Kr........... 215
— laticornis H. J. H...... 215
— crassipes H. J. H....... 216
— planipes Norman...... 216
Neohela monstrosa Boeck...... 216
Dulichia spinosissima Kr....... 217
— porrecta Bate......... 218
— tuberculata Boeck..... 218
[— macera G. O. Sars.... 219]
Paradulichia typica Boeck...... 219
Cercops Holboellii Kr.......... 220
Ægina longicornis Kr.......... 220
Æginella spinosa Boeck....... 222
Caprella septentrionalis Kr..... 223
— microtuberculata G. O. Sars.................. 225
Caprella horrida G. O. Sars.... 226
Cyamus mysticeti Ltk.......... 227
— monodontis Ltk........ 227
— nodosus Ltk.......... 228
Paracyamus boopis Ltk........ 228

ISOPODA.

Anthelura abyssorum Norman & Stebbing................. 229
Calathura brachiata Stimps..... 229
Anceus elongatus Kr.......... 230
— cristatus H. J. H........ 231
— robustus G. O. Sars.... 231
[Praniza Reinhardii Kr. .... 231]
Æga crenulata Ltk............ 232
— psora L................. 232
— arctica Ltk.............. 233
— ventrosa M. Sars......... 233
Rocinela maculata Sch. & Mein. 234
Glyptonotus Sabinei Kr........ 235
Idothea metallica Bosc......... 235
Edotia nodulosa Kr............ 236
Arcturus Baffini Sabine........ 236
— hystrix G. O. Sars.... 238
Astacilla granulata G. O. Sars.. 239
Asellus aquaticus L........... 239
Acanthoniscus typhlops G. O. Sars 240
Janira maculosa Leach........ 240
— tricornis Kr............. 241
— spinosa Harger......... 242

Pag.
Janira speciosa Bovallius 242
— Vilhelminæ K. St. .. 417, 423
Janthe libbeyi Ortmann ... 243, 427
— laciniata G. O. Sars..... 243
Jæra marina O. Fabr. 243
Munna Fabricii Kr. 244
— minuta H. J. H. 245
— Kroeyerii Goodsir 245
Munnopsis typica M. Sars...... 246
Munneurycope Tjalfiensis K. St.. 247
Ilyarachna Bergendahlii Ohlin .. 247
— hirticeps G. O. Sars . 248
Eurycope gigantea G. O. Sars .. 248
— cornuta G. O. Sars ... 249
Phryxus abdominalis Kr........ 250
Bopyroides hippolytes Kr....... 251
Dajus Mysidis Kr.............. 253
Holophryxus Richardii Koehler . 254
— Acanthephyræ K. St. 254
Clypeoniscus Meinertii Giard & Bonnier 255
[Porcellio scaber Latr. ....255]

TANAIDACEA.

Apseudes tenuis H. J. H. .. 260, 418
— gracilis Norm. & Stebb. 261
Sphyrapus anomalus G. O. Sars, 261, 418, 421
— serratus G. O. Sars .. 262
— malleolus Norman & Stebbing.................. 263
Neotanais serratispinosus Norman & Stebbing.......... 263, 418
Neotanais hastiger Norman & Stebbing.................. 263
Neotanais giganteus H. J. H., 264, 418
Heterotanais groenlandicus H.J.H. 264
[Tanais Cavolinii M.-Edw. ..... 265]
Pseudotanais forcipatus Lilljb... 265
— abyssi H. J. H., 266, 418
— Lilljeborgii G. O. Sars 266
Pseudotanais oculatus H. J. H... 267
— affinis H. J. H., 267, 421
Typhlotanais pulcher H.J.H., 267, 418
— penicillatus G.O. Sars 266

Pag.
Typhlotanais trispinosus H. J. H. 268, 418
— profundus H. J. H. 268, 418
— spinicauda H J. H. 268, 418
— plebejus H. J. H. 269, 418
— inæquipes H. J. H. 269, 418
— finmarchicus G. O. Sars 269, 420
Typhlotanais mixtus H. J. H., 270, 421
— cornutus G. O. Sars, 270, 421
Agathotanais Ingolfii H. J. H., 270, 418
Leptognathia Sarsii H. J. H., 271, 420
— gracilis Kr.... 271, 420
— Hansenii Vanhöffen, 272, 419
— longiremis Lilljeb., 272, 421
— inermis H. J. H., 273, 417
— brachiata H. J. H., 273, 418
— alba H. J. H... 273, 418
— armata H. J. H., 274, 418
— Amdrupii H. J. H., 274, 419
— tuberculata H. J. H., 274, 418
— uncinata H. J. H., 274, 418
— manca G.O.Sars, 275, 418
— subæqualis H. J. H., 275, 421
— tenella H. J. H., 275, 418
— ventralis H. J. H.,
— acanthifera H. J. H., 276, 418
— breviremis Lilljeb., 276, 421
— crassa H. J. H. 277
— vicina H. J. H., 277, 418
— profunda H. J. H., 277, 418

Pag.
Leptognathia glacialis H.J.H., 277, 417
Haplocope linearis H. J. H., 278, 418
Leptognathiella abyssi H.J.H., 278, 419
Cryptocope arctica H. J. H., 278, 418, 421
— arctophylax Norman & Stebbing.......... 271, 419
Tanaella ochracea H. J. H., 280, 419
Strongylura cylindrata G. O. Sars, 200, 421
Strongylura minima H. J. H., 280, 419
Paranarthrura insignis H. J. H., 281, 419
— subtilis H. J. H., 281, 419
— clavipes H. J. H., 281, 419

LEPTOSTRACA.

Nebalia bipes O. Fabr.......... 282

ENTOMOSTRACA.

PHYLLOPODA.

Apus glacialis Kr. 284
Branchinecta paludosa O. Fr. Müll. 285
Artemia gracilis Verrill........ 286
Latona glacialis W.-L. 286
Holopedium gibberum Zaddach. 286
Daphnia magna Strauss 287
— crassispina W.-L...... 287
— groenlandica W.-L..... 287
— pulex de Geer........ 288
— galeata G. O. Sars 289
Simocephalus vetulus (O. Fr. Müller?) Schödler........... 289
Simocephalus exspinosus Kock. 290
Ceriodaphnia quadrangula O. Fr. Müller.................. 290
Scapholeberis mucronata O. Fr. Müller.................. 291
Bosmina obtusirostris G. O. Sars var. alpina G. O. Sars..... 292
Bosmina arctica Lilljb. 292
Macrothrix rosea Jurine 293
arctica G. O. Sars... 293
Acroperus leucocephalus Schödler 294
angustatus G. O. Sars 295
Lynceus affinis Leydig 295
— rectangulus G. O. Sars 296
Pleuroxus nanus Baird 296
— exiguus Lilljb. 297
Chydorus sphæricus O. Fr. Müller 297
Eurycercus lamellatus O. Fr. Müller 298
Polyphemus pediculus L. 299

COPEPODA AQUÆ DULCIS.

Canthocamptus cuspidatus Schm. 300
— Duthiei Scott ... 300
— sp. 301
Epactophanes Richardii Mrazek. 301
Maræenobiotus Brucei Richard .. 301
— Danmarkii Brehm 301
Cyclops streenus Fischer 302
— viridis Jurine 303
Limnocalanus macrurus G.O.Sars 303
Diaptomus minutus Lilljb.. 304, 427
[— castor Jurine....... 305]

COPEPODA MARINA.
A. COPEPODA NATANTIA.

Calanus hyperboreus Kr. 307
— finmarchicus Gunnerus 308
Metridia longa Lubbock 310
Microcalanus pygmæus G. O. Sars 311
Pseudocalanus elongatus Boeck, 312, 427
— gracilis G. O. Sars 313
Amallophora magna Th. Scott .. 313
— brevicornis G. O. Sars 314
Scolecithricella minor Brady ... 314
Gaidius tenuispinus G. O. Sars. 315
Chiridius armatus Boeck 316
Undinopsis armatus Vanhöffen . 317
Xanthocalanus hirtipes Vanhöffen 317
Oothrix bidentata Farran 318
Ætideopsis rostrata G. O. Sars.. 318
Euchæta glacialis H. J. H....... 319

Pag.
Euchæta norvegica Boeck...... 320
Heterochæta norvegica Boeck... 321
Temorites brevis G. O. Sars.... 322
Centropages hamatus Lilljb. ... 424
Augaptilus glacialis G. O. Sars . 322
Anomaiocera Patersonii Templet. 322
Acartia longiremis Lilljb. 323
Oithona similis Claus......... 324
— plumifera Baird....... 325
Oncæa minuta Giesbrecht...... 325
— conifera Giesbrecht..... 326
— notopus Giesbrecht..... 326
Microsetella atlantica Brady & Robertson 327
Harpacticus chelifer O. Fr. Müller 327
— gracilis Claus 328
Idya furcata Baird............ 428
Dactylopus thisboides Claus.... 329
[— Stroemii Baird ..... 329]
Amphiascus debilis Giesbrecht . 330
— Giesbrechtii G.O.Sars 423
Thalestris longimana Claus 330
Halithalestris Cronii Krøyer.... 331
Rhynchothalestris rufocincta Norman 331
Rhynchothalestris helgolandica Claus 332
Microthalestris forficula Claus.. 332
Robertsonia tenuis Brady & Norm 332
Laophonte curticauda Boeck ... 333
Cleta minuticornis Buchholz ... 333
Ameira sp.................. 423
Thorellia brunnea Boeck 333
Psamathe longicauda Philippi .. 334
Zaus spinatus Goodsir 334
— Goodsirii Brady......... 335
Monstrilla Wandelii K. St 424

B. COPEPODA MARINA PARASITICA.

Canthocamptus (?) hippolytes Kr. 335
Thersitina gasterostei Pagenstecher 335
Lernæopoda arcturi Miers...... 336
— elongata Grant 336
— carpionis Kr....... 337
Pag.
Lernæopoda sebastis Kr........ 337
Anchorella rugosa Kr.......... 338
— uncinata O. Fr. Müller 338
— agilis Kr........... 339
— stichæi Kr......... 339
Lesteira lumpi Kr............. 340
Diocus gobinus O. Fr. Müller... 340
Clavella hippoglossi Kr. 341
Chondracanthus radiatus O. Fr. Müller.................. 341
Chondracanthus nodosus O. Fr. Müller.................. 341
Chondracanthus cornutus O. Fr. Müller.................. 342
Selioides Bolbroei Levinsen 342
Tanypleurus alcicornis Step.& Ltk. 342
Crypsidomus Terebellæ Levinsen 343
Saccopsis Terebellidis Levinsen. 343
Herpyllobius arcticus Stp. & Ltk. 343
Caligus curtus O. Fr. Müller ... 345
Lepeophtheirus hippoglossi Kr. . 345
— robustus Kr. 346
Dinematura ferox Kr. 346
Peniculus clavatus O. Fr. Müller 347
Hæmobaphes cyclopterina O.Fabr. 347
Lernæa branchialis L.......... 348
Sarcotretes scopeli H. Jungersen 348
Psilomallus hippolytes Kr. 349
Doropygus gibber Thorell...... 349
Choniostoma Hansenii Giard & Bonnier 349
Stenothocheres egregius H. J. H. 350
Sphæronella Argissæ H. J. H.... 350
— Metopæ H. J. H.... 350
— Holboellii H. J. H. . 351
— Bonnieri H. J. H. .. 351
— decorata H. J. H. .. 351
— curtipes H. J. H.... 351

OSTRACODA AQUÆ DULCIS.

Candona groenlandica Brehm .. 352
Herpetocypris glacialis G. O. Sars 352
Cypris virens Jurine 353

OSTRACODA MARINA.

Philomedes brenda Baird 353

Pag.
Conchoesia obtusata G. O. Sars. 354
— elegans G. O. Sars. . 354
— borealis G. O. Sars . 353
— maxima Brady & Norman 356
Polycope orbicularis G. O, Sars. 356
Cythere limicola Brady (Norman) 357
— angulata (G.O.Sars) Brady 357
— tuberculata (G. O. Sars) Brady 358
Cythere abyssicola G. O. Sars . . 358
— septentrionalis Brady. . . 359
— costata Brady 359
— lutea (Müller) Brady. . . . 360
— emarginata (G. O. Sars) Brady 360
Cythere finmarchica (G. O. Sars) Brady 360
Cythere concinna Brady 361
— crenuluta G. O. Sars . . . 361
[— dunelmensis Norman . . 362]
— canadensis Brady. 362
— leioderma Norman 363
— macchesneyi Brady & Crosskey 363
Cythere cluthæ Brady, Crosskey & Robertson 363
Cythere borealis Brady 364
— globulifera Brady 364
— dubia Brady 365
Cytheridea papillosa Bosquet . . . 365
— oryza Brady. 365
— punctillata Brady . . . 366
— sorbyana Jones 366
Cytherideis foveolata Brady 367
Cythereis sp. 367
Cytheropteron latissimum Norm. 367

Pag.
Cytheropteron arcuatum Brady, Crosskey & Robertson. 368
Cytheropteron pyramidale Brady 368
— punctatum Brady. 369
Bythocythere simplex Norman . . 369
Cytherura clathrata (G. O. Sars) Brady 370
Cytherura granulosa Brady & Crosskey. 370
Cytherura similis G. O. Sars . . . 370
— concentrica Brady, Crosskey & Robertson. 371
Cytherura undata G. O. Sars . . . 371
— groenlandica Brady & Norman 372
Sclerochilus contortus Norman . 372
Xestoleberis aurantia Baird 373
— depressa G. O. Sars. 373
Paradoxostoma flexuosum Brady 374
— variabile Baird. . 374

CIRRIPEDIA.

Scalpellum gemma Auriv. 376
— luridum Auriv. 376
— groenlandicum Auriv. 376
Lepas anatifera L. 423
Conchoderma aurita L. 377
Balanus porcatus da Costa. 377
— crenatus Brug. 378
— balanoides L. 379
— Hameri Ascan. 423
Coronula diadema L. 379
Verruca Stroemii O. Fr. Müller . 380
Peltogaster paguri Rathke. 380
Sylon sp. (S. hippolytes Kr.?). . . 381
Duplorbis calathuræ Geoffr. Smith 381

PYCNOGONIDA.

Pycnogonum littorale Strøm . . . 382
Phoxichilidium femoratum Rathke 383, 420, 422
Cordylochele brevicollis G. O. Sars 384
— longicollis G. O. Sars 384
Cordylochele malleolata G. O. Sars 385
Pallene acus Meinert 386
— hastata Meinert. 386
Pseudopallene circularis Goodsir 386
— spinipes O. Fabr.. 387

	Pag.
Nymphon longimanum G. O. Sars	388
— grossipes O. Fabr.	388
— brevitarse Kr.	390
— longitarse Kr. (non H. J. H.)	391
— Stroemii Kr.	392
— elegans H. J. H.	394
— leptocheles G. O. Sars,	394, 419
— groenlandicum Meinert	395
— serratum G. O. Sars	395
— macrum Wilson	396
— megalops G. O. Sars	397
— Sluiteri Hoek	398
— Hoeki Meinert	398
Chætonymphon tenellum G. O. Sars	399
— hirtipes Bell	398
— hirtum (J. C. Fabr. ?) Kr.	401
Chætonymphon macronyx G. O. Sars	403
Paranymphon spinosum Caullery	403
Boreonymphon robustum Bell	404
Ascorhynchus abyssi G. O. Sars	405
Eurycyde hispida Kr.	406
Colossendeis angusta G. O. Sars	407
— proboscidea Sab.	407
— macerrima Wilson	408
— colossea Wilson	409

Udviklingen af vort Kendskab til Grønlands Crustacea og Pycnogonida 410
Dyregeografiske Bemærkninger om Grønlands Malacostraca og Pycnogonida 417
Tillæg 423
Literaturfortegnelse 428
Alfabetisk Navnefortegnelse 445
Grønlandske Dyrenavne 470
Indhold 471


SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00579 8400